全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短线是金　长线是银　波段是钻石

超详尽的波段操作方法　超实用的波段操盘技巧

波段获利

股市赢家趋势交易技巧

崔慧勇　著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货



波段获利

股市赢家趋势交易技巧

崔慧勇 著

F830.91
C971



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货
理想藏书55188

内 容 提 要

波段交易是一种短期技术面操作方式，但这并不意味着它的风险很高，只适合经验丰富或富有的投资者。对于任何掌握了基本风险原理、交易时机选择和投资方法的人来说，波段交易都能够增加他的成功机会，提高他的整体赢利能力。本书包含了炒股必须顺势而为、波段操作获利多、通过K线抓取波段、使用移动平均线抓波段、依托趋势抓波段、使用MACD指标抓波段、使用KDJ指标抓波段、波浪理论、跟踪主力做波段等内容，详尽讲述了如何对股票进行客观的行情判定，如何判定最佳的买卖信号，以及如何选择容易形成主升行情的股票等。

图书在版编目（CIP）数据

波段获利：股市赢家趋势交易技巧 / 崔慧勇著. —北京：中国电力出版社，2012.4

ISBN 978-7-5123-2900-3

Ⅰ.①波… Ⅱ.①崔… Ⅲ.①股票交易 Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 066889 号

中国电力出版社出版、发行
北京市东城区北京站西街 19 号 100005 http://www.cepp.sgcc.com.cn
责任编辑：刘红强
责任校对：常燕昆 责任印制：邹树群
汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售
2012 年 10 月第 1 版·2012 年 10 月北京第 1 次印刷
787mm×1092mm 16 开本· 17.25 印张· 336 千字
定价：39.00 元

敬 告 读 者
本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换
版 权 专 有 翻 印 必 究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　　言

“长线是金，短线是银，波段是钻石。”这句话是股市中亘古不变的名言。成功抓取波段是每个投资者梦寐以求的事情。熟练掌握抓取波段的技术，意味着在股市中已经能够独当一面了。

股价的起伏本身存在波动性，这是毋庸置疑的，无论是国内的沪深股市、香港股市还是其他国家的股市，都是一样的。同时，对于一只股票来说，无论其处于四个运行阶段（盘底阶段、上涨阶段、做头阶段和下跌阶段）中的哪一个阶段，股价也必将呈现波动特征，因此，波段操作不失为一种可以广泛适用于股市的操作方法。

波段操作是针对股市波段性运行的有效操作方法。波段操作虽然不一定是赚钱最多的方式，但始终是一种成功率比较高的方式。学习波段操作最重要的是学会根据波段结合相关技术指标确定何时进入、何时退出、何时止步。

投资者都知道，股票价格倾向于趋势运动，成交量跟随趋势，一轮趋势一旦确立之后倾向于持续起作用。如何对一只股票进行客观的行情判定，如何判定最佳的买卖信号，如何控制好自己的投资心态，如何选择容易形成主升行情的股票，这些都是跟随趋势的核心内容。另外，除了选对股，还要选对时机，在买卖股票之前，我们要通过技术分析研判股票的运行趋势，寻找合适的买卖时机，做到顺势而为，趋势投资。

本书集作者多年实战经验，结合 K 线分析、选股技术、买卖信号、板块轮动、跟庄技术以及获利技术、止损技术，从不同角度深度剖析大盘的波动趋势，从而让读者能够了解趋势、看透趋势、把握波段。同时，书中全面而系统地阐释了“趋势投资”的操盘方法，并通过细致、翔实的“实际案例分析”，帮助广大投资者快速领悟和掌握最实用的操盘技巧。

本书可以帮助读者快速提高自己的操盘水平，掌握实用、可靠的操盘方法，帮助老股民拓宽自己的知识面和操盘思路，帮助新股民从入门到精通地学习波段操作技法，从而快速成为高手，在股海搏杀中游刃有余、从容不迫，及时抓住股市机会，赚取丰厚利润。

本书由崔慧勇统撰定稿，同时参与编写工作的人员还有庞志敏、刘颖、耿丽丽、田鑫、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

许亮、张玉军、吴浩克、张伟领、杨学芳、宋卫敏、董艳翠、岳利波、王国胜、叶勇、于海力、董宗丽、卢明明、卢亮、梁银亮、崔会江、常红、高翔、师学磊、任占锋、张红、高明、贺延飞、薛晶晶、王立芳、张丽、白少芳、张瑜、潘星、张华等。在此，对大家的辛勤工作表示感谢。

编　者

2012 年 4 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

前言

第 1 章　炒股就是炒趋势 1
1.1　什么是趋势 2
1.1.1　股市中的趋势 2
1.1.2　股市趋势的特征 3
1.2　趋势的分类 4
1.2.1　按方向分类 4
1.2.2　按时间分类 9
1.3　趋势的反转 12
1.3.1　上涨反转 12
1.3.2　下跌反转 13
1.3.3　横盘反转 13

第 2 章　波段操作获利多 15
2.1　什么是波段操作 16
2.1.1　波段选股 17
2.1.2　波段买入 17
2.1.3　波段卖出 17
2.1.4　波段持股 17
2.2　波段操作的优势 17
2.3　波段操作的基本原则 19
2.3.1　认准大趋势方向 19
2.3.2　个股离不开大盘 19
2.3.3　保住本金 20
2.3.4　要相信自己 20
2.4　波段操作的 6 要素 20
2.4.1　波轴 20
2.4.2　波势 24
2.4.3　波谷与波峰 24
2.4.4　波长 25
2.4.5　波幅 25
2.5　制订波段操作的策略 26
2.5.1　上升趋势下的操作思路 26
2.5.2　下降趋势下的操作思路 27
2.5.3　震荡趋势下的操作思路 28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 3 章 通过 K 线抓取波段......31

3.1 认识 K 线图......32

3.2 单根 K 线的意义......33

3.2.1 上吊阳线......33

3.2.2 光头阳线......34

3.2.3 光头阴线......36

3.2.4 光脚阳线......38

3.2.5 光脚阴线......39

3.2.6 光头光脚阳线......40

3.2.7 光头光脚阴线......41

3.2.8 十字星 K 线......42

3.2.9 T 字形 K 线......43

3.2.10 倒 T 字形 K 线......44

3.2.11 一字形 K 线......45

3.3 根据 K 线形态做波段......46

3.3.1 发出买入信号的 K 线形态......46

3.3.2 发出卖出信号的 K 线形态......50

3.3.3 发出反转信号的 K 线形态......53

3.4 K 线组合形态的识别和运用......56

3.4.1 K 线组合整理形态......56

3.4.2 K 线组合反转形态......69

第 4 章 使用移动平均线抓波段......81

4.1 移动平均线概述......82

4.1.1 认识移动平均线......82

4.1.2 移动平均线的分类......83

4.1.3 更改移动平均线周期......83

4.1.4 添加移动平均线......84

4.1.5 移动平均线的特性......87

4.2 移动平均线的应用......90

4.2.1 移动平均线的转点......90

4.2.2 移动平均线的排列......91

4.2.3 移动平均线的交叉......92

4.3 根据单一均线选取波段......94

4.3.1 根据 5 日均线选取波段......94

4.3.2 根据 10 日均线选取波段......95

4.3.3 根据 20 日均线选取波段......95

4.3.4 根据 30 日均线选取波段......96

4.4 根据均线组合选取波段......97

4.4.1 用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段......97

4.4.2 用 10 日均线和 20 日均线组合选取波段......99

4.4.3 用 5 日、10 日、30 日均线组合选取波段......100

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.5 移动平均线的常见形态 102
4.5.1 多头排列形态 103
4.5.2 空头排列形态 104
4.5.3 黄金交叉形态 105
4.5.4 死亡交叉形态 106
4.5.5 银山谷形态 107
4.5.6 金山谷形态 108
4.5.7 死亡谷形态 109
4.5.8 首次黏合向上发散形态 110
4.5.9 首次黏合向下发散形态 111
4.5.10 首次交叉向上发散形态 112
4.5.11 首次交叉向下发散形态 113
4.5.12 再次黏合向上发散形态 114
4.5.13 再次黏合向下发散形态 115
4.5.14 再次交叉向上发散形态 116
4.5.15 再次交叉向下发散形态 117
4.5.16 上山爬坡形态 118
4.5.17 下山滑坡形态 119
4.5.18 逐浪上升形态 120
4.5.19 逐浪下跌形态 121
4.5.20 加速上涨形态 122
4.5.21 加速下跌形态 123
4.5.22 烘云托月形态 124
4.5.23 乌云密布形态 125
4.5.24 蛟龙出海形态 126
4.5.25 断头铡刀形态 127

第 5 章 依托趋势抓波段 129

5.1 利用趋势线判断大势 130
5.1.1 绘制趋势线 130
5.1.2 趋势线的原理 133
5.1.3 趋势线的有效性 135
5.1.4 趋势线的使用 140

5.2 利用通道线抓波段 144
5.2.1 绘制通道线 145
5.2.2 通道线的运用 148
5.2.3 通道线的变轨 155

5.3 布林线（BOLL）指标 156
5.3.1 认识布林线指标 156
5.3.2 布林线“喇叭口”的研判 159

5.4 MIKE 指标 162
5.4.1 认识 MIKE 指标 162
5.4.2 MIKE 指标应用法则 164

5.5 X 线理论 164
5.5.1 X 线画法 164

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.5.2 X 线的基本用法 166

第 6 章 震荡指标 MACD——做波段的保护神 171

6.1 振荡指标 MACD 172
6.1.1 MACD 构造原理 172
6.1.2 MACD 运用原则 173
6.2 MACD 金叉 174
6.2.1 MACD 普通金叉 174
6.2.2 MACD 低位二次金叉 175
6.3 MACD 死叉 176
6.3.1 MACD 普通死叉 176
6.3.2 MACD 高位二次死叉 177
6.4 MACD 背离现象 179
6.4.1 MACD 顶背离 179
6.4.2 MACD 底背离 180
6.5 MACD 双线黏合 183
6.5.1 MACD 低位双线黏合 183
6.5.2 MACD 再次双线黏合 184
6.5.3 MACD 高位双线黏合 185
6.6 MACD 逃顶策略 185
6.7 MACD 指标八大买入形态 187
6.7.1 佛手向上形态 187
6.7.2 小鸭出水形态 187
6.7.3 漫步青云形态 188
6.7.4 天鹅展翅形态 188
6.7.5 空中缆绳形态 189
6.7.6 空中缆车形态 189
6.7.7 海底电缆形态 190
6.7.8 海底捞月形态 190

第 7 章 波段操作的利器——KDJ 指标 191

7.1 认识 KDJ 指标 192
7.1.1 KDJ 指标的计算 192
7.1.2 KDJ 指标的一般应用 193
7.1.3 KDJ 指标的实战应用 194
7.2 巧用分时 KDJ 指标 197
7.3 巧用周 KDJ 指标抓大波段 201
7.4 KDJ 指标基本形态及对应的操作方法 204
7.4.1 金叉买入法和死叉卖出法 205
7.4.2 蛟龙出海卖出法 205
7.4.3 蛟龙入海买入法 206
7.4.4 水上漂观望法 206
7.4.5 海底捞月买入法 207

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.4.6 饿狼出林卖出法 207
7.4.7 飞龙潜海卖出法 208
7.4.8 不死火凤凰买入法 208

7.5 KDJ 指标的背离 209
7.5.1 底背离 209
7.5.2 顶背离 210
7.5.3 逆向底背离 210
7.5.4 逆向顶背离 211
7.5.5 隔谷底背离 212
7.5.6 隔峰顶背离 212
7.5.7 背离陷阱 213

第 8 章 波浪理论——波段运动的最好诠释 215

8.1 什么是波浪理论 216
8.1.1 波浪的基本形态和特征 216
8.1.2 波浪的等级划分 219
8.1.3 波浪的比率 220
8.1.4 波浪理论的缺陷 221

8.2 波浪理论中形态的运用 222
8.2.1 波浪理论主要法则 222
8.2.2 波浪理论与经济基本面结合 225
8.2.3 波浪理论与技术分析结合 226

8.3 波浪理论中比率的运用 229
8.3.1 波浪理论与黄金分割律的关系 229
8.3.2 寻找反弹和下调中的黄金分割位 231

第 9 章 跟踪主力做波段 235

9.1 庄家的分类 236

9.2 发现主力吸筹阶段的波段操作 237
9.2.1 打压吸筹 237
9.2.2 反弹吸筹 238
9.2.3 推土机式吸筹 239
9.2.4 单边下跌吸筹 239
9.2.5 单边上涨吸筹 240
9.2.6 横盘吸筹 241
9.2.7 利用消息吸筹 242

9.3 分析主力洗盘阶段的波段操作 242
9.3.1 打压洗盘 242
9.3.2 上冲下打洗盘 242
9.3.3 边拉升边洗盘 243
9.3.4 震荡洗盘 244
9.3.5 大幅回落洗盘 245
9.3.6 横盘筑平台洗盘 245

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.4 洞悉主力拉升阶段的波段操作 246
9.4.1 均线系统的特征 246
9.4.2 成交量系统的特征 246
9.4.3 K 线系统的特征 247
9.4.4 拉升的时机 248
9.4.5 拉升的手段 249
9.4.6 拉升的方式 251
9.5 看懂主力出货阶段的波段操作 254
9.5.1 震荡出货 255
9.5.2 横盘出货 256
9.5.3 打压出货 257
9.5.4 拉高出货 258
9.5.5 边打边撤 260
9.5.6 快速直线出货 261
9.5.7 除权出货 262

附录 波段操作术语大全 263

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1章

炒股就是炒趋势

人们都知道炒股要“顺势而为，逆势而不为”，但究竟怎样才能“顺势”，如何避免“逆势”，这里的“势”又是什么意思呢？本章将带领投资者系统地理解趋势，明白趋势在投资过程中的重要作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 什么是趋势

趋势表示事物未来发展的动向，主要应用于金融交易市场，表示股票、期货、外汇等运动的方向。趋势既是观察金融交易市场（股票、期货、外汇等）而得到的规律性结论，又是市场技术分析的主要工具。

1.1.1 股市中的趋势

趋势概念起源于股票市场，一般认为股价倾向于以趋势运动，且一轮趋势一旦确立以后，趋势倾向于持续起作用。

众所周知，股价的走势呈波动形态，不会一直上涨，更不可能一直下跌，但从长期或者一轮大波段来看，股价波动有个大体方向，可能是总体上涨或者总体下跌。

例如某只股票的价格整体是上涨态势，即便偶尔下跌，但随后上涨幅度会远高于上一跌幅，因此经历几波上涨和下跌，其最后股价还是较开始上涨不少。如图 1-1 所示。



图 1-1 成飞集成（002190）2008 年 11 月至 2009 年 2 月的上升趋势图

同样，如果某只股票的价格整体是下跌态势，即便偶尔上涨，但随后下跌幅度远大于上一涨幅，因此经历几波上涨和下跌，其最后股价较开始下跌不少。如图 1-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net



图 1-2 华电国际（600027）2010 年 10 月至 2011 年 1 月的下降趋势图

1.1.2 股市趋势的特征

股价在上涨或者下跌过程中，一般都具有惯性，即上涨可能会暴涨，下跌可能会超跌，都会按照原有趋势继续运行一段时间。

一个典型的趋势运动过程中有不同的阶段，不同阶段具有不同的特征。

首先，趋势的发展尚未确认，即还没有形成趋势，上涨或者下跌不定。

其次，一旦趋势被确认，这种认定将加强趋势的发展，并导致一个自我推进的过程。当然，在趋势形成和强化的初期，会多次发生怀疑，但又多次被消除。

再次，如果在多次怀疑的冲击之后，趋势的发展依然如故，那么趋势必然会出现一个加速的过程。

接着，市场开始出现极端的现象，市场行为严重扭曲，市场进入非理性状态，这也预示着高潮即将到来。

最后，大众对市场的看法高度一致，市场在疯狂中渐渐停滞不前，一个反向运动即将来临。此时，市场往往充斥过度行为，并容易走向极端。一般来说，追逐市场趋势的人越多，趋势就越容易延续并强化。

有时候，市场价格已经不仅仅是基本面的反映，其自身已经成为一种基本面而影响到价格的波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.2 趋势的分类

股市中的趋势，按照不同的分类标准，可分为不同的类型，常见的分类标准是按照方向分类和按照时间分类。

1.2.1 按方向分类

按照股价运行的方向进行分类，我们可以将趋势分为上升趋势、下降趋势和震荡（横向整理）趋势3种类型。

1. 上升趋势

在一段行情中，如果大部分的下一个小波段包含的顶部和底部，均高于前一个波段包含的顶部和底部，则称该趋势为上升趋势。如图1-3所示。

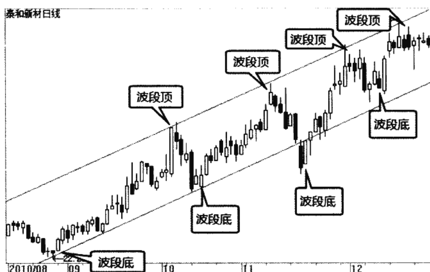


图1-3 股价上升趋势示例图（一）

在实际行情中，上升趋势并不一定要求每个波段包含的顶部和底部，均高于前一波段包含的顶部和底部。有时会出现后一波段略低于前一波段，但大部分都是后一波段高，整体上股价重心在不断上升，这样的行情也可以称之为上升趋势。如图1-4所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

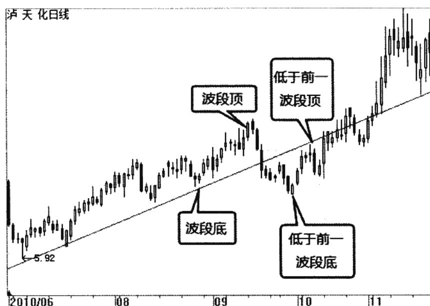


图 1-4 股价上升趋势示例图（二）

还有些特殊的上升趋势，股价到底后，保持一定的角度以近似于直线的形势上涨，中间没有明显的波段。如图 1-5 所示。

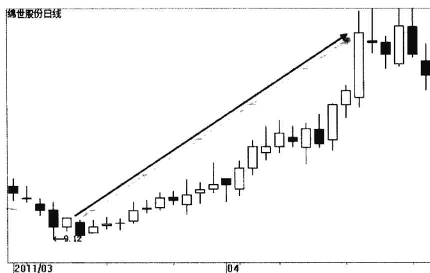


图 1-5 股价上升趋势示例图（三）

最后一种上升趋势并没有规律可言，股价以无规律形态大起大落，暴涨与暴跌突然出现，股价走出参差不齐的形态。但从总体上看，股价重心在上移，因此也算是一种上升趋势。如图 1-6 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

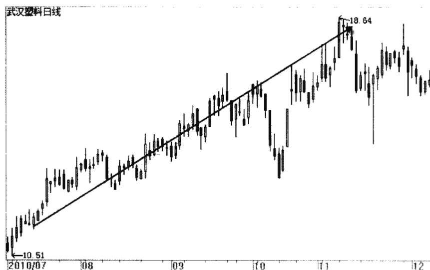


图 1-6 股价上升趋势示例图（四）

2. 下降趋势

在一段行情中，如果大部分的下一个小波段包含的顶部和底部，均低于前一个波段包含的顶部和底部，则称该趋势为下降趋势。如图 1-7 所示。

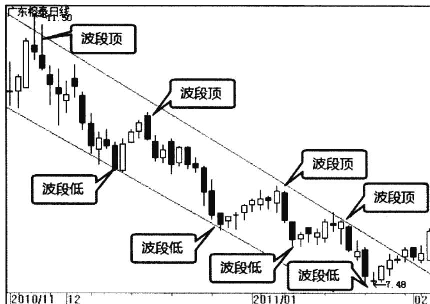


图 1-7 股价下降趋势示例图（一）

与上升趋势一样，在实际行情中，下降趋势并不一定要求每个波段包含的顶部和底部，均低于前一波段包含的顶部和底部。有时会出现后一波段略高于前一波段，但大部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分都是后一波段低，整体上股价重心在不断下移，这样的行情也可以称之为下降趋势。如图 1-8 所示。

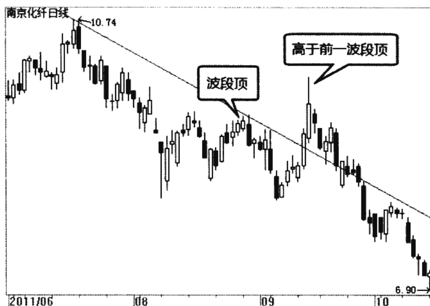


图 1-8 股价下降趋势示例图（二）

同样，也有些特殊的下降趋势，股价到顶后，保持一定的角度以近似于直线的形势下跌，中间没有明显的波段。如图 1-9 所示。



图 1-9 股价下降趋势示例图（三）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还有的下降趋势没有规律可言，股价以无规律形态大起大落，暴涨与暴跌突然出现，股价走出参差不齐的形态。但从总体上看，股价重心在下移，因此也算是一种下降趋势。如图 1-10 所示。



图 1-10　股价下降趋势示例图（四）

3. 震荡趋势

震荡趋势就是所谓的横盘整理，表现为在一段行情中，后面的波段顶部和底部与前面的波段顶部和底部基本持平，没有大幅波动，股价未创新高和新低。如图 1-11 所示。

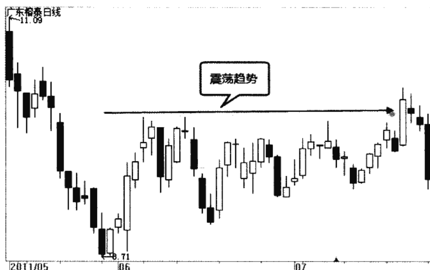


图 1-11　股价震荡趋势示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除了上述的常见趋势形态外，还有些极少见的特殊形态。总之，在一定的时间范围内，如果股价总体上涨，称为上升趋势；如果股价总体下跌则为下降趋势；基本无变化的是震荡趋势。

1.2.2 按时间分类

查看股票的历史 K 线图，投资者会发现，每只上市较长时间的股票都包含了上升趋势、下降趋势和震荡趋势。如何定义一只股票究竟属于哪种趋势，就需要加入时间范畴。按照股价运动时间的长短，趋势可分为长期趋势、中期趋势和短期趋势。

1. 长期趋势

长期趋势在道氏理论中被称为基本趋势，也叫主要趋势或者大趋势，通常运行时间在一年以上。

长期趋势是趋势的主要方向，是投资者努力要弄清楚的，只有了解了长期趋势，才能做到顺势而为。如果长期趋势是上升趋势，我们就叫它“牛市”，说明市场牛气十足，非常活跃；如果长期趋势是下降趋势，我们就叫它“熊市”，说明市场萎靡不振，持续向下。

图 1-12 中，北化股份（002246）从 2008 年底至 2009 年底，股价虽然有横盘整理趋势和下降趋势，但从整个历程来看为上升趋势。因此，在这段时间内，投资者在低位买入后，只要一直持有，就有利可图。



图 1-12 北化股份（002246）2008 年 11 月至 2009 年 12 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 中期趋势

中期趋势也叫次要趋势或者修正趋势，通常运行时间为 3 周至 3 个月。对于经常交易的投资者来说，研究中期趋势具有非常重要的意义。

当股价持续上涨到一定阶段的时候，股价往往会进行局部的调整，这个调整的动作是由中期趋势来完成的。至于回调多少，可以是长期趋势的 1/3、1/2 或 2/3，如果回调过了头，那就不是调整而是长期趋势反转了。

3 周至 3 个月的中期趋势运行时间，在市场上具有重要的战略意义。一般情况下，中长线交易者看重的就是这段次要趋势，根据我国现行的交易制度，估计任何机构的资金都撑不到长期趋势走完（中途变数太多），因此主抓中期趋势里的利润空间也就成为中长线交易者的交易重点。

图 1-12 中，北化股份（002246）的长期趋势中就包含了 2009 年 3 月至 5 月的中期横盘趋势和 8 月、9 月的中期下降趋势。

图 1-13 中，成城股份（600247）的股价从 2011 年 1 月开始上涨，到 3 月底的上涨幅度为 9.6－4.7=4.9 元，但随后开始下跌，到 4 月 28 日，下跌幅度为 9.6－6.97=2.63 元，因此这段下降趋势的跌幅为上涨趋势的涨幅的 2.63/4.9=53.7%。



图 1-13　成城股份（600247）2011 年 1 月至 4 月日线图

判断一个中期趋势是否成立要注意三点：

一是方向，中期趋势和长期趋势相反；

二是时间，通常情况下至少持续 3 周左右；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三是跌幅，回落幅度需超过长期趋势的 1/3，但不能超过长期趋势。

当然，并不是说只要满足以上三个条件就属于中期趋势，这只是中期趋势的几个特点，具体判断还需要投资者视具体情况而定。

3. 短期趋势

短期趋势也叫短暂趋势，一般运行时间在一个月以内。短期趋势是在中期趋势中进行的调整，大多是与长期趋势同方向。同样，短期趋势可以回撤到中期趋势的 1/3、1/2 或 2/3 处，如果回撤过了头，那就不是回撤而是长期趋势继续发力了。

通常而言，短暂趋势的转折点是中长线交易者的进场时机，因为它与长期趋势同向，预示着主要趋势有可能开始重新掌握局势。但是对短线交易者来说，这个小小的短期趋势，可能就是他们要捕捉的利润段。

图 1-14 中，中钢天源（002057）从 2010 年 7 月至 11 月，走出了一波上涨行情，属于长期上升趋势。但在此期间，股价也不是一味上涨，还包含几波短期下降趋势和震荡整理趋势。简单来说，一个长期趋势就是由一系列的短期趋势构成的。

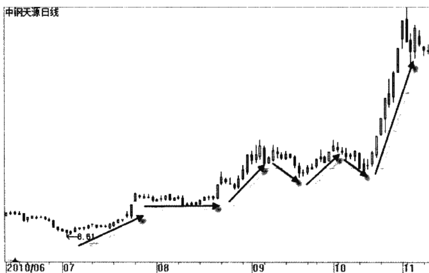


图 1-14 中钢天源（002057）2010 年 7 月至 11 月日线图

一个长期趋势由若干个中期趋势组成，而一个中期趋势又由若干个短期趋势组成。在分析趋势的过程中，应按照从长到短的原则，先分析长期趋势，再分析中期趋势，最后分析短期趋势。长期趋势制约中期趋势，中期趋势制约短期趋势，其中，中期趋势至关重要，起着承上启下的作用。在分析趋势的时候，我们往往是通过画趋势线来进行分析的。画趋势线是衡量趋势发展的手段，由趋势线的方向可以明确地看出股价的发展趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不同的投资者，对时间周期的划分也不同。在股市中，一般用日 K 线或分钟 K 线来反映股价运行过程的短期趋势，用周 K 线来反映股价运行过程的中短期趋势，用月 K 线来反映股价运行过程的中期趋势，用半年 K 线或者年 K 线来反映股价运行过程的长期趋势。

在分析过程中，投资者要遵循“短期趋势服从中期趋势，中期趋势服从长期趋势”的原则。比如短期趋势见底，但中期趋势还未确认底部，就不要认为会大涨；如果中期趋势见底，但长期趋势还未见底，就不要认为一定会反转。

1.3 趋势的反转

每一只上市时间较长的股票都会包含上升趋势和下降趋势，在 K 线图上，总有两者的交接处，也就是说，一种趋势的结束会被另一种趋势代替。

股价经过一段时间的上涨或者下跌，在一段上升趋势或者下降趋势之后发生逆转，形成股价向另一个方向运动的过程就是趋势的反转，而发生转折时的最高点或者最低点就成了转折点。

趋势的反转包括上涨反转、下跌反转和横盘反转。

1.3.1 上涨反转

上涨反转是指股价经过一波大幅度的下跌之后，在阶段性低点出现明显的止跌信号，并开始掉头上涨，最终形成逆转，形成了上涨转折点。如图 1-15 所示。



图 1-15 上涨转折点示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨转折点是股价由下降趋势向上升趋势的转变，此时买入股票风险最低，但一般投资者无法立即确定该点一定是转折点，此时投资者可以适当建仓，在后期确认了趋势后再逐步加仓。

1.3.2 下跌反转

下跌反转是指股价经过一波大幅度的上涨之后，在阶段性高点出现明显的止涨信号，并开始掉头下跌，最终发生逆转，形成了下跌转折点。如图 1-16 所示。



图 1-16　下降转折点示例图

下降转折点的形成与上涨转折点正好相反，它说明阶段性上涨顶点已经出现，在接下来的时间将出现大幅调整或下跌走势。这时最好清仓离场，等调整或下跌趋势稳定时再寻找进场时机。

市场趋势运动的转折点是一个老趋势结束的标志，同时也是一个新趋势的开始，找准趋势的转折点就相当于抓住了市场的最高点或者最低点，即可以在最低点买入，最高点卖出，获得波段上的最大收益。

因此，有不少的投资者都热衷于预测市场或者个股的顶部和底部，但由于市场变幻莫测，投资者很难完全把握，或者很难多次找准顶部和底部。

1.3.3 横盘反转

从标准意义上来说，横盘反转不算反转，而是横盘后的必然运行。某只股票，在经过长期横盘整理后，势必会开始一段上升趋势或者下降趋势，而此转折点，就是投资者需要



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注意的价位。如果开始上升趋势，则为买点；如果开始下降趋势，投资者必须出货离场。

图 1-17 和图 1-18，分别为横盘整理后的上升趋势和下降趋势。

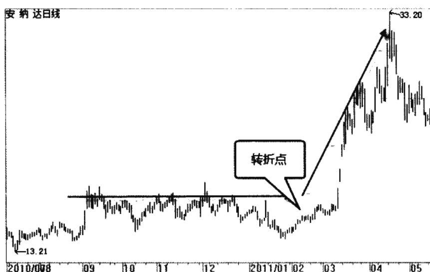


图 1-17　横盘整理后的上升趋势

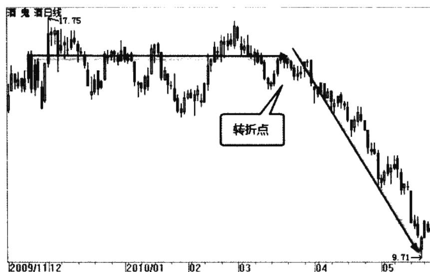


图 1-18　横盘整理后的下降趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章

波段操作获利多

股市上有句名言叫：“长线是金，短线是银，波段是钻石。”简言之，长线操作就是长期持有一只股票，而短线操作就是频繁地买卖，那么波段操作是什么，如何进行波段操作呢？本章将详细介绍波段操作的一些理论知识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 什么是波段操作

波段操作就是指投资者在低位时买入股票，在价位高时卖出股票的投资方法。

波段操作是针对目前国内股市呈波段性运行特征而实施的一种操作方法。波段操作虽然不是赚钱最多的方式，但成功率相对比较高，而且这种灵活应变的操作方式还可以帮助投资者有效回避市场风险，保存资金实力和培养市场感觉。

投资者都知道这样的规律：一波上涨行情结束之后，必然有一波相反方向的下跌浪来修正；同样，每一波下跌行情之后，必然有一波相反方向的反弹来修正。这正应了一句股市名言：涨是跌之祸，跌是涨之源。既然有这样的规律，我们就可以在行情下跌过程中，找到将来反弹的可能。

波段炒作比找黑马容易，在每一年的行情中都有主峰和主谷，峰顶是卖出的机会，波谷是买入的机会，这是对于大盘而言。个股亦具有一定的波段，我们对一些个股进行仔细研判，再去确定个股的价值区域，等股价远远高出价值区域后，市场会出现回调的压力，这时候再卖出；当股价进入价值低估区域后，再在低位买入，耐心持有，等待机会。这样操作，一般都会获取较大收益。

图 2-1 中，奥飞动漫（002292）在 2010 年 6 月至 2011 年 5 月这段时间内，股价整体涨幅不大，如果一直长线持有，盈利空间不大。但是，当投资者学会了波段操作，在这个时间段内进行若干次操作，比如在图 2-1 中向上箭头处买入股票，而在向下箭头处卖出股票，即使成功率只有一半，也可获得丰厚收益。



图 2-1　奥飞动漫（002292）2010 年 6 月至 2011 年 5 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1.1 波段选股

比较适合波段操作的个股，在筑底阶段会出现异常的放量现象，成交量的有效放大表明有主力资金在积极介人。散户资金不会在基本面利空和技术面走坏的双重打击下蜂拥建仓，所以，这时的放量说明有部分恐慌盘正在不计成本出逃，而放量时股价保持不跌恰恰证明了有主力资金正在乘机建仓。因此，可以推断出该股在未来行情中极有短线波段操作的价值。

2.1.2 波段买入

波段操作都是在波谷买人。波谷是指股价在波动过程中所达到的跌幅区域，其筑底行情往往会自然形成某一中心区域，投资者可以选择在大盘下跌、远离其筑底中心区的波谷区域买人。

从技术上看，波谷一般在以下的位置出现：BOLL 布林线的下轨线、趋势通道的下轨支撑线、成交密集区的边缘线、投资者事先制定的止损位、箱底等。

2.1.3 波段卖出

波段操作在卖出股票时一般都在波峰卖出。波峰是指股价在波动过程中所达到的涨幅区域。从技术上看，波峰一般出现在以下位置：BOLL 布林线的上轨线、趋势通道的上轨趋势线、成交密集区的边缘线、投资者事先制定的止盈位、箱顶等。

2.1.4 波段持股

波段持股的时间长短是根据波长而定的，波长是指股价完成一轮完整的波段行情所需要的时间。股市中长线与短线孰优孰劣的争论由来已久，其实片面地采用长线或短线投资方式，都是一种建立在主观意愿上的，与实际相脱钩的投资方式。投资周期的长短应该以客观事实为依据，当行情波长较长，就应该采用长线，当行情波长较短，就应该采用短线，要让自己适应市场，因为市场不会去适应你。从整体上看，市场总是处于波段运行之中，投资者必须把握波段运行规律，充分利用基本面的转机，在市场悲观的时候买人，充分利用上涨的相对顶点，抓住卖出的机会。每年只需做几次这样的操作，就能获得不错的收益。

2.2 波段操作的优势

在一波上升行情中，一般来说，股价不会直线拉升，中间会有下调或者横盘整理，即在长期上升趋势中，也会有短期下降趋势或者震荡趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

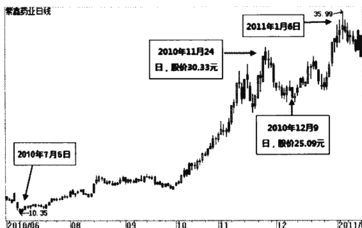


图 2-2　紫鑫药业（002118）2010 年 7 月至 2011 年 1 月日线图

从图 2-2 中可以看出，若投资者长线持有，在 2010 年 7 月 5 日左右买入，在 2011 年 1 月 6 日左右卖出，每股的大概收益为 35.99－10.35=25.64 元。

若投资者进行波段操作，在 2010 年 7 月 5 日左右买入，在 2010 年 10 月 24 日左右卖出，当股价下行接近底部的时候，在 2010 年 12 月 9 日左右再次买入，持有到 2011 年 1 月 6 日左右，每股的大概收益为（30.33－10.35）＋（35.99－25.09）=30.88 元。

很明显，波段操作所获得的利润要远远大于长线持有。上例中只是把一波大行情分为两个波段进行操作，如果行情合适，波段周期再短些，波段操作再频繁些，那么所获得的收益将会更多，更有甚者，在一天的波段中也可以做 T+0。

图 2-3 所示的一段大行情中包含了多个振幅不小的波段，技术过硬的投资者可以进行多次波段操作。

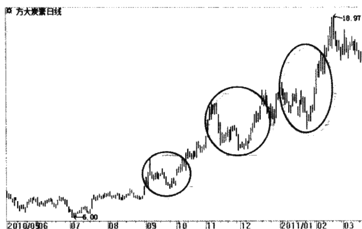


图 2-3　方大碳素（600516）2010 年 5 月至 2011 年 3 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

2.3 波段操作的基本原则

波段操作要求投资者在每一个上升趋势的拐点买入，在有了一定的升幅后短期出现向下拐点就卖出。买进卖出的时候，投资者要注意两点：买进时，只要中期上升趋势拐点出现，就不要去管该股当天的表现如何；卖出时，只要短期向下的拐点出现，无论盈亏都要在第一时间止赢或止损出局。

为了使波段操作更安全，投资者在进行波段操作时必须严格遵守以下基本原则。

2.3.1 认准大趋势方向

投资者在进行波段操作之前，必须要认清大趋势，只有在大趋势明朗的情况下，操作中期趋势或者短期趋势，才能规避风险，赚取更大的利润。

在此，投资者需要注意以下三个方面。

（1）我们只选取主要趋势向上，正处于上升通道的股票进行操作，不理会主要趋势明显处于下降通道的股票。

（2）买进时，我们最好选择在长期上升趋势保持良好，在中期上升趋势向上的拐点刚刚出现的第一时间介入，在主要趋势上轨遇阻回落的第一时间卖出。

（3）对于个股长期在低位横盘的股票，投资者在放量向上股价突破整理股价的第一时间介入，是比较安全的。

2.3.2 个股离不开大盘

大盘是个股的风向标，投资者在买进卖出时必须注意大盘的“脸色”。大盘上涨，必然会带动大部分个股上涨，即便个股形态、基本面不太看好，也不会大跌；反之，大盘下跌，也会带动大部分个股下跌，即便形态、基本面良好的个股也很难幸免。

在此，投资者需要注意以下三个方面。

（1）大盘的主要趋势和次要趋势均朝下时，我们最好停止波段操作，即使有中长期上升趋势向上可以买进，也只能轻仓操作。

（2）当大盘处于大跌时，投资者一定不要进行操作，保住利润和本金是投资当中最重要的环节，正所谓“留得青山在，不愁没柴烧”。

（3）当大盘连续大跌一段时间或短期内跌幅较大时，一般会有波比较强劲的反弹行情，投资者可抓住这个机会进行波段操作，但不可贪多，要适时止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.3.3 保住本金

大家可能都知道巴菲特的三大投资原则：第一，保住本金；第二，保住本金；第三，谨记第一条和第二条。只有保住本金，在以后的操作中才可继续投资；本金都赔进去了，即便出现再好的机会，也无法盈利。投资者要保住股价上涨所赚取的利润，回避股价下跌带来的损失，使资产稳步上涨，否则股价涨涨跌跌，投资者最后只能得到账面利润。

在此，投资者需要注意以下三点。

（1）我们只买进和持有在底部刚刚启动，或者刚刚脱离了底部区域的股票，短时间内股价已经翻倍的股票，原则上不参与。

（2）个股的庄家只有经过充分吸筹和洗盘后，才会大幅度地拉升，散户投资者绝对不要参与各种不确定的刚刚开始的调整。

（3）在波段顶部卖出的股票，如果刚刚开始调整，投资者绝对不要参与，等待股价回调，再次确定底部并开始反弹时再介入。

2.3.4 要相信自己

投资者在投资过程中，不能因为一点成就而骄傲，更不能因为几次失败就放弃，要努力学习技术分析理论，不断提高自己的分析、研判水平和实战能力。信心十足，才会心态良好；情绪稳定，投资者才会从图形中看到一般技术分析者难以破解的语言。永远不要相信小道消息和他人股评，只要不断完善自己的交易系统和提高操盘水平，投资者就能找到打开财富宝库的金钥匙。

2.4 波段操作的 6 要素

投资者在进行波段操作时，必须要根据波段行情的运行特征制订和实施波段操作的具体方案和计划，具体来说，就是要把握好波段操作的 6 要素：波轴、波势、波谷、波峰、波长、波幅。

2.4.1 波轴

波轴是指波段行情中多空相对平衡的位置，它是波段操作的核心要素，以中轴线指标 AXES 为衡量标准，如图 2-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhelp.net

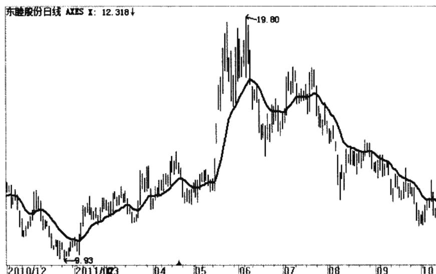


图 2-4 中轴线指标 AXES 示例图

在大部分行情软件中，并没有内嵌中轴线指标 AXES，投资者需要自行添加该指标到行情软件中，下面以大智慧软件为例，介绍添加该指标的具体操作步骤。

(1) 打开大智慧行情软件，选择“工具—公式管理”菜单项，如图 2-5 所示。

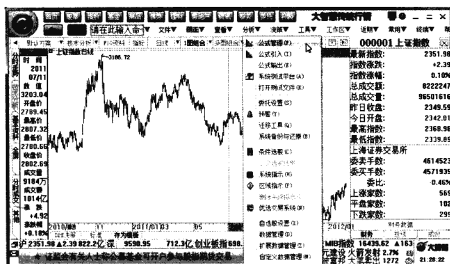


图 2-5 大智慧软件中选择“公式管理”界面

(2) 打开“公式管理器”窗口，单击“新建”按钮，如图 2-6 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

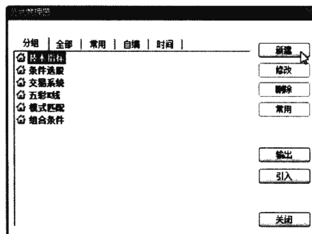


图 2-6 大智慧软件中“公式管理器”窗口

（3）进入公式编辑页面，在“公式名称”文本框中输入“AXES”，在“公式描述”文本框中输入“中轴线”，单击“主图叠加”单选按钮，在下面的公式编辑框中输入代码“X:(MA(H,5)+MA(L,5)+ MA(H,8)+MA(L,8)+ MA(H,13)+MA(L,13)+MA(H,21)+MA(L,21)+ MA(H,34)+MA(L,34))/10,LINETHICK2, COLORblack;”（代码中的符号均为半角符号），单击“保存”按钮。如图 2-7 所示。

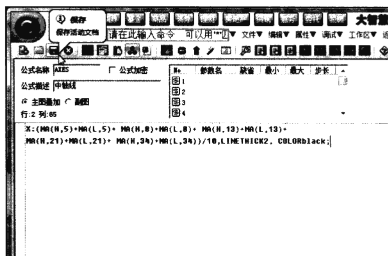


图 2-7 在公式编辑框中输入代码后保存

（4）再次打开任一股票的 K 线图，在键盘上输入“AXES”，按“Enter”键，即可调出该指标。如图 2-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

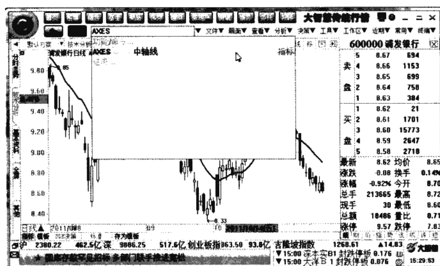


图 2-8 大智慧软件中调出“AXES”指标图

中轴线指标 AXES 是震荡行情中波段操作的专用指标，是通过股价极限运动范围测算出震荡行情波动的中轴线。投资者可以根据中轴线的运行特征来研判市场的发展趋势。

在使用中轴线指标 AXES 指标时，投资者要遵循以下六点。

（1）中轴线指标 AXES 保持强劲上升势头时，表明个股具有上升潜力，后市股价仍有上行空间，可买入。

（2）中轴线指标 AXES 持续性下跌时，表示个股仍有做空动能，后市股价将以跌势为主，必须卖出。

（3）当股价位于中轴线指标 AXES 之下，中轴线由下跌趋势转入走平阶段时，投资者可以采用越跌越买、逢低逐阶建仓的投资方式。

（4）当股价位于中轴线指标 AXES 之上，中轴线由上升趋势逐渐转入走平阶段时，投资者可以采用越涨越卖，逢高逐级派发的投资方式。

（5）股价经历过较长时间的下跌过程或较深跌幅后，如果出现股价迅速有效上穿中轴线 AXES 的，投资者可以果断追涨买入。

（6）股价经历过较长时间的上涨过程或涨幅较后，如果出现股价有效跌穿中轴线 AXES，投资者需要果断止损离场。

中轴线 AXES 作为波段操作的重要指标，主要适用于震荡行情中，如果股价处于单边上涨的牛市或快速跳水的暴跌市中，就不适合用该指标。即使对于震荡行情，中轴线 AXES 也主要适用于宽幅震荡行情，对于缩量横盘整理行情，由于股价波动区间小，不适合短线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

依据中轴线 AXES 指标进行实际操作时，投资者不能将盈利目标定得过高。因为横盘震荡行情中绝大多数股票都不可能有暴涨暴跌，自然也没有获暴利的空间，投资者需要遵循适可而止的获利原则。

2.4.2 波势

波势是指波段行情的整体运行趋势和方向。多数情况下，波段行情的运行趋势是保持一定斜率向上或向下运行的，绝对水平的波段行情比较少见。当股价水平运行而且波幅极小时，往往是行情即将突破的前兆。此时，投资者除非有相当的把握，否则尽量静观其变。

波段操作中关键是要讲究顺势而为，要根据波段行情的不同运行方向，包括不同的运行斜率，分别采用不同的波段操作方法。

（1）波段行情向上运行时，斜率越大，则上升势头越强劲，表明个股后市上升空间越大，投资者要在基本不丢失筹码的前提下进行波段操作。

（2）在向下运行趋势的波段行情中，斜率大，表明个股后市仍有做空的动能，投资者应该以做空的方式进行波段操作。

（3）当股价大致呈水平运行并且波幅极小时，一般是行情即将突破的前兆，如果确定为向上突破，投资者就应及时介入。

2.4.3 波谷与波峰

波谷是指股价在波动过程中所达到的跌幅区域，波峰是指股价在波动过程中所达到的涨幅区域，如图 2-9 所示。

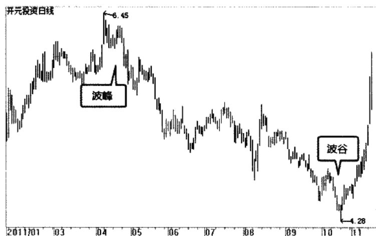


图 2-9　波谷与波峰示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波谷与波峰属于波段操作中的买进卖出区域，主要出现在以下一些区域。

（1）箱体运动的箱型顶部和底部位置。

（2）布林线 BOLL 的上轨线和下轨线。

（3）趋势通道的上轨趋势线和下轨支撑线。

（4）成交密集区的边缘线。

（5）投资者事先制订的止赢位或止损位。

（6）股价与轴线之间的平均偏离值的位置。

2.4.4 波长

波长是指股价完成一轮完整的波段行情所需要的时间。

图 2-10 中，中钢天源（002057）的股价从 2008 年 11 月 3.22 元的谷底涨到 2010 年 5 月 13.64 元的峰顶，波长为 18 月左右。

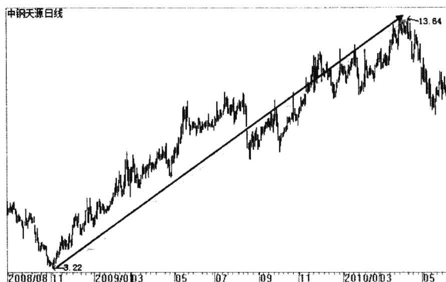


图 2-10 中钢天源（002057）的一个波长

2.4.5 波幅

波幅是指股价在振动过程中偏离平衡位置的最大距离。由于交易成本因素的制约，波段操作必须要有一定的获利空间才可以进行，如果股价的上下波动幅度过小，投资者就不宜采用波段操作。

虽然近年来印花税和佣金都有所下降，绝大多数投资者的一次完整交易费用不会超过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1%，但考虑到实际操作中的正常误差，股价的波幅只有达到 3%～5%以上时，才能进行波段操作。

2.5 制订波段操作的策略

在股市中，投资者想要安全盈利，除了要具备过硬的技术外，还必须提前制订好正确的操作策略。如果操作策略错误，即使有高超的技术进行弥补，也可能导致亏损；如果操作策略正确，即使技术有所失误，仍有可能避免严重亏损，甚至会盈利。

投资者在制订波段操作策略时必须重点考虑波段操作的 6 要素，具体而言，投资者需要做到以下几点：

（1）根据波轴决定投资取向；

（2）根据波势决定具体操作方式；

（3）根据波谷与波峰决定买卖时机；

（4）根据波幅决定介入程度；

（5）根据波长决定操作周期。

在不同的趋势下，不同的投资者有不同的操作风格，也会制订不同的操作方法，但同一趋势下的操作思路基本是相同的。

2.5.1 上升趋势下的操作思路

投资者在上升趋势中操作股票相对来说比较简单，主要是持有和加仓，波段操作为辅，等待波段顶部到来，然后清仓出局。根据所处时间不同，上升趋势可分为不同的阶段，并分别有不同的操作策略。

1. 上升初期

上升初期是指上升趋势刚刚形成的阶段，通常上涨速度较缓。这是由于前期的大幅下跌，导致市场人气涣散，投资者还不确定上升趋势是否形成，以为是下跌趋势中的小幅反弹，观望较多，不敢实际参与。主力在此阶段会偷偷吸货，令成交量缓慢上涨，并会时不时进行小波回调。

在上升趋势初期，投资者可以跟庄进行操作，一旦遇到看好的股票回调，就分批建仓，连续上涨几日后再稍作减仓处理。

在上升趋势初期，也存在上涨行情不能延续的情况，从而出现下跌反弹的风险，所以投资者要严格控制好仓位，一般保持在 50%左右比较适宜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 上升中期

当行情经历了上升初期后，股价越涨越高，这时越来越多的投资者发现此股，开始疯狂介入，上涨行情逐渐加速，板块轮动速度也开始加快，许多板块或者个股经常连续拉升，走出违背大盘的行情。此阶段是赚钱的最佳选择，激进的投资者可以全仓参与，即便比较稳健的投资者也可以将参与仓位调至 80%乃至更高。

投资者在此阶段最佳操作策略就是持股不动，技术过硬的投资者也可以进行小波段操作，来获得更高的利润。但一般情况下，此阶段不会有明显跌幅，波幅微小，投资者不容易控制。另外，投资者还可以通过仓位的变动或者做 T+0 来赚取上涨过程中的波动差价。比如，投资者可以保持 70%的仓位不动，而使用另外的 30%资金进行流动操作，抓取市场热点。

3. 上升末期

一段长期上升趋势经历几波短期上涨趋势、下跌趋势和震荡趋势之后，整体涨幅巨大，但每次上涨后回落的幅度越来越小。同时，配合着出现一些利好消息，使得整个市场人气旺盛，到处弥漫着做多的气氛，股价甚至突破上升轨道，中轴线斜率也愈发陡峭。

一般出现这种情况时，意味着上升趋势即将结束。投资者在此时应该特别小心，巨大的风险正在来临，操作时必须减仓甚至清仓，如果减仓的话，应将仓位控制在 50%以下，避免突然下跌离场不及。

2.5.2 下降趋势下的操作思路

在下降趋势中操作是最容易出现受损和套牢的，对于没有充足的时间且分析能力不是特别强的投资者来说，最好的操作思路是不操作，在下降趋势中空仓，等待趋势反转后再入市。

有些比较激进的投资者，时间充裕且有较强的分析能力，不习惯空仓，但即使参与，也要控制仓位不能太重。

根据所处时间不同，下降趋势可分为不同的阶段，并分别有不同的操作策略。

1. 下降初期

在下降趋势的初期，庄家拉升目的达到后，会逐步抛售股票，有一定经验的投资者会果断抛出股票，从而引发更多的投资者跟风离场，导致股票继续下跌，并且跌速会越来越快，逐渐形成恐慌性抛盘。

投资者在此时应该果断出局，空仓观望，即便有反弹，也不要轻易参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 下降中期

随着下跌行情进一步发展，下跌动能逐渐减弱，由初期的疯狂下跌转变为缓慢下跌，在高位买入的一些投资者损失惨重，却舍不得割肉出货。

一般投资者的账面亏损在20%以内时，仍然有割肉的决心；当账面亏损到达30%时，即使知道行情不好，也会不忍心割肉；当账面亏损到达30%以上时，就会变得麻木，不忍心查看账面信息，一般会置之不理，不买也不卖。

这时，一些抢反弹的资金开始进场，由于市场人气低迷，卖盘很小，买盘稍微放量，股价便会出现大幅上涨。因此，当下跌速度逐渐放缓，下跌幅度达到30%以上，成交量严重萎缩时，可以用少量资金参与反弹操作，但仓位不能太重。

值得注意的是，投资者在下降趋势中抢反弹的速度一定要快，要坚决，等反弹一两天后再追入，极可能没有利润甚至出现亏损。另外，当反弹行情出现卖点时，出货也要坚决，不能贪婪，投资者必须时刻提醒自己：这是下降趋势的小反弹，不是大波段。

3. 下降末期

一段长期下降趋势经历几波短期下跌趋势、上升趋势和震荡趋势之后，整体跌幅巨大，许多严重套牢的投资者都不再查看账面信息，打算长期持有，而一些在下降趋势中抢反弹的投资者也被套牢，整个市场人气极度低迷，成交量更是长期萎靡不振。

此阶段市场最难预测，有时股价会横盘整理相当长一段时间，而庄家就趁机吸货建仓。由于时间宽松，庄家也会缓慢吸货，不露任何痕迹，让散户投资者察觉不到。

投资者在此阶段就是耐心等待，即便主力开始建仓也不要着急介入，等待市场出现明显的反转信号再介入。在反转信号出现之前，所有的上涨都当作是临时的反弹来处理。

2.5.3 震荡趋势下的操作思路

横盘震荡趋势会形成箱体形态，在这种趋势下，投资者可以根据前期的运行规律找出箱体的最高点和最低点，根据价格的小范围波动来进行波段操作，即低点买入，高位卖出。

中国国贸（600007）在2011年4月到10月这段时间内，股价一直震荡整理，形成几波箱体形态，投资者可按照高抛低吸的方式进行几波小的波段操作，如图2-11所示。

横盘整理趋势结束后，股价运行必定会选择向上或者向下的趋势。股价向上运行，一般会形成上升趋势，股价向下运行，一般会形成下降趋势。

这个阶段的操作，需要注意以下三点。

（1）投资者在箱体高点位置卖出股票后，股价继续上行，如果可以有效突破箱体顶部，表示股价会继续上行，投资者可以再将筹码买回，这样就可以在获得收益的基础上，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

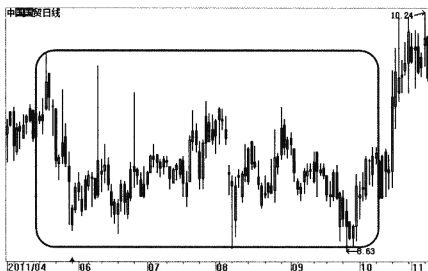


图 2-11 中国国贸（600007）2011 年 4 月至 10 月震荡整理走势图

回避了不确定的风险。

（2）投资者在箱体低点位置买入股票后，如果股价继续下跌，并跌破箱体底部，趋势转变为下跌趋势，此时就应该果断出局，全部清仓，千万不能因为犹豫不决而造成更大的损失。

（3）由于震荡趋势的不确定性，投资者在参与时要控制好仓位，一般使用资金的 40% 左右即可，最多不能超过 70%。

股票市场永远存在机遇，投资者必须严格按照纪律进行操作，即便偶尔遭受损失，也会很快弥补回来。

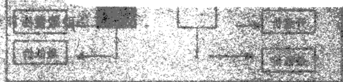
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章

通过K线抓取波段

K线是反应股价波动的基本表达方式，分析K线，是技术分析的最基本方式之一。通过分析单根K线、K线模式、K线组合形态等，可以对后市作出一定的预测，进一步坚定自己的操作策略。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 认识 K 线图

K 线图源于日本，本来是日本米市的商人用来记录米市的行情与价格波动的，后因其细腻独到的标画方式而被引入股市及期货市场中。通过 K 线图，能够把每日或某一周期的市场状况完全记录下来，股价经过一段时间的盘挡后，在图上即形成一种特殊区域或形态，不同的形态代表着不同意义。

K 线是一条柱状的线条，由影线和实体组成。日 K 线是根据每日的开盘价、收盘价、最高价和最低价绘制而成的。柱形长条叫做实体，向上和向下伸出的两条细线分别叫做上影线和下影线。收盘价高于开盘价绘制的柱形叫做阳线，收盘价低于开盘价绘制的柱形叫做阴线。上影线最高端代表最高价，下影线最低端代表最低价。阳线实体的上下两端分别代表收盘价和开盘价，而阴线实体的上下两端分别代表开盘价和收盘价。

日 K 线的作图方法如下。

在坐标纸上先给出坐标，y 轴是价格，x 轴是时间。在当天的位置上开盘价处画一条横线，收盘价处也画一条横线，再将这两条横线用两根竖线连起来，就构成了一个小方块。

如果开盘价比收盘价高，称为收阴，这条 K 线称为阴线，可以把这个小方块涂成蓝色或黑色。如果开盘价比收盘价低，称为收阳，这条 K 线称为阳线，可以把这个小方块涂成红色，也可以不涂颜色，留出空白。然后标出当天的最高价和最低价的点，将这两个点和小方块的横线的中点连接起来。如果这条连线在小方块的上方就称为上影线，如果这条连线在小方块的下方就称为下影线。有时两个价格会重合，即开盘价或者收盘价同时也就是最高价或者最低价，有一边就没有影线，称之为光头线或光脚线，那个小方块称为实体；开盘价、收盘价与最高价、最低价均重合的，称为光头光脚阳/阴线。图 3-1 所示，为带有上下影线的阳线和阴线。

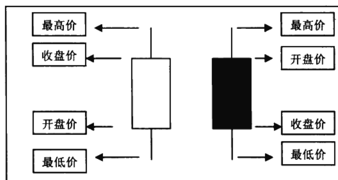


图 3-1 阳线和阴线示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据 K 线的计算周期可将其分为日 K 线、周 K 线、月 K 线和年 K 线。

周 K 线是指以周一的开盘价，周五的收盘价，全周最高价和全周最低价来画的 K 线图。月 K 线则以一个月的第一个交易日的开盘价，最后一个交易日的收盘价和全月最高价与全月最低价来画的 K 线图，同理可以推得年 K 线的定义。周 K 线，月 K 线常用于研判中期行情。对于短线操作者来说，众多分析软件提供的 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线也具有重要的参考价值。

3.2 单根 K 线的意义

单根 K 线包括光头阳线和阴线，光脚阳线和阴线，光头光脚阳线和阴线，十字星 K 线，T 字形和倒 T 字形 K 线，以及一字形 K 线等，下面详细介绍各 K 线的形态及特征。

3.2.1 上吊阳线

上吊阳线也称吊颈线，该 K 线的特征是实体很短，无上影线或者上影线极短，下影线很长，且长于 K 线的实体部分。

如果股价在探底过程中成交量萎靡，之后随着股价的逐步上涨，成交量逐渐放大，此时出现上吊阳线，表示后市看涨，如图 3-2 所示。

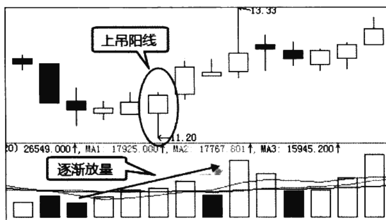


图 3-2 上吊阳线示例图

其对应的分时走势图如图 3-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

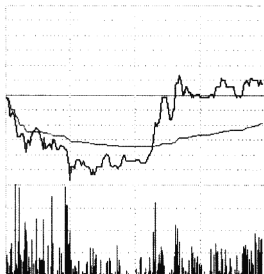


图 3-3　与图 3-2 中上吊阳线所对应的分时走势图

3.2.2　光头阳线

光头阳线是没有上影线的 K 线，它的收盘价和最高价相等。光头阳线若出现在低价位区域，在分时走势图上表现为股价探底后逐浪走高，如果成交量同时放大，则预示着新一轮上升行情的开始，如图 3-4 所示。

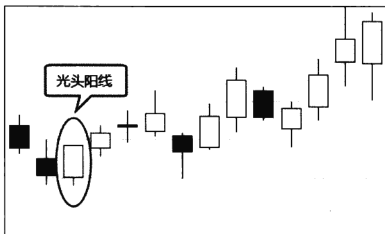


图 3-4　低价位区域的光头阳线示例图

其对应的分时走势图如图 3-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

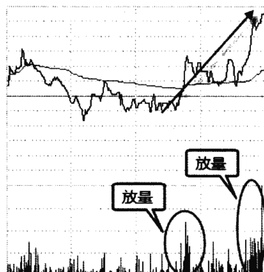


图 3-5 与图 3-4 中光头阳线相对应的分时走势图

如果光头阳线出现在上升行情途中，表明后市继续看好，如图 3-6 所示。

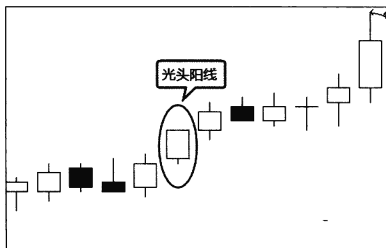


图 3-6 上升行情中的光头阳线示例图

其对应的分时走势图如图 3-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

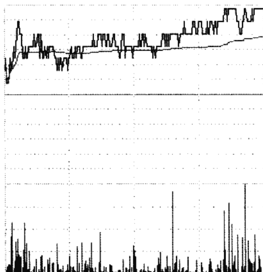


图 3-7　与图 3-6 相对应的分时走势图

3.2.3　光头阴线

光头阴线是没有上影线的 K 线，它的开盘价和最高价相等。光头阴线如果出现在低价位区域，说明抄底盘的介入使股价有反弹迹象，但力度不大，如图 3-8 所示。

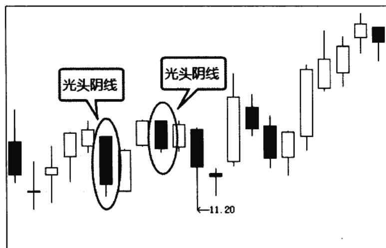


图 3-8　低价位区域的光头阴线示例图

其对应的分时走势图如图 3-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

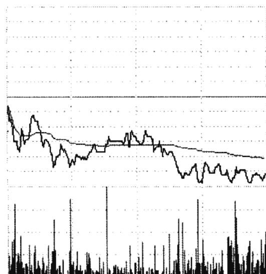


图 3-9 与图 3-8 中光头阴线相对应的分时走势图

如果光头阴线出现在经过一段明显上涨之后的高价区域，且下跌时放量，尾盘短时间内小幅拉升但成交量不大，则很有可能是庄家全天派货后，在尾盘做出拉升的假象，为下个交易日继续出货作准备，如图 3-10 所示。

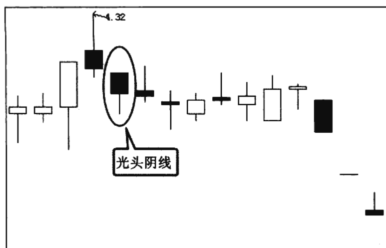


图 3-10 上涨后高价区域光头阴线示例图

其对应的分时走势图如图 3-11 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

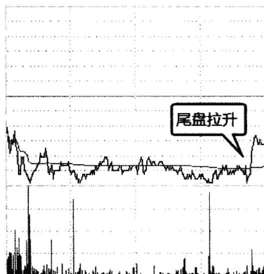


图 3-11　与图 3-10 中光头阴线相对应的分时走势图

3.2.4　光脚阳线

光脚阳线是没有下影线的 K 线，它的开盘价和最低价相等。光脚阳线波动范围稍小，多头稍占上风，但上攻乏力，表明多空双方有所分歧，后市行情还不太确定，如图 3-12 所示。

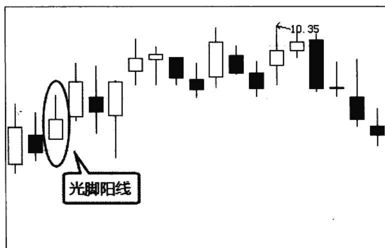


图 3-12　光脚阳线示例图

其对应的分时走势图如图 3-13 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

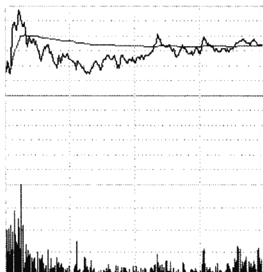


图 3-13 与图 3-12 中光脚阳线相对应的分时走势图

3.2.5 光脚阴线

光脚阴线也是没有下影线的 K 线，它的收盘价和最低价相等，光脚阴线的出现表示股价虽有反弹，但上挡抛压沉重。

如果光脚阴线出现在下降趋势中，则后市继续下跌；如果出现在上升途中，可能是主力趁势打压股价以达到洗盘目的，如图 3-14 所示。

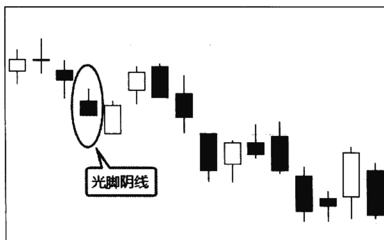


图 3-14 下降趋势中的光脚阴线示例图

其对应的分时走势图如图 3-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

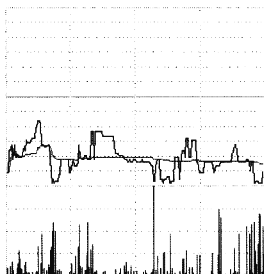


图 3-15　与图 3-14 中光脚阴线相对应的分时走势图

3.2.6　光头光脚阳线

光头光脚阳线没有上影线也没有下影线，它的开盘价等于最低价，收盘价等于最高价。出现此种形态表示多方已牢牢控制盘面，逐浪上升，涨势强劲，如图 3-16 所示。

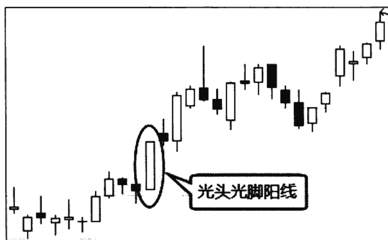


图 3-16　光头光脚阳线示例图

其对应的分时走势图如图 3-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

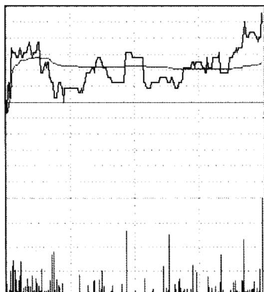


图 3-17 与图 3-16 中光头光脚阳线相对应的分时走势图

3.2.7 光头光脚阴线

光头光脚阴线也是没有上影线和下影线，它的开盘价等于最高价，收盘价等于最低价。出现此种形态表示空方占据了主导优势，次日低开的可能性较大，如图 3-18 所示。

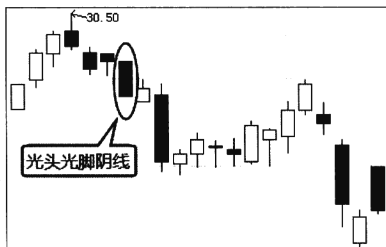


图 3-18 光头光脚阴线示例图

其对应的分时走势图如图 3-19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

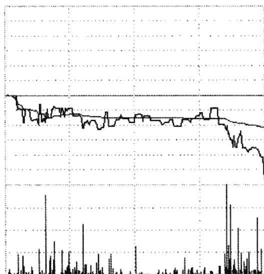


图 3-19　与图 3-18 中光头光脚阴线相对应的分时走势图

3.2.8　十字星 K 线

十字星 K 线是收盘价等于开盘价，这种 K 线没有实体，常被称为变盘十字星，无论出现在高价位还是低价位区域，都可视为顶部或底部信号，预示大势即将改变原来的走向，如图 3-20 所示。

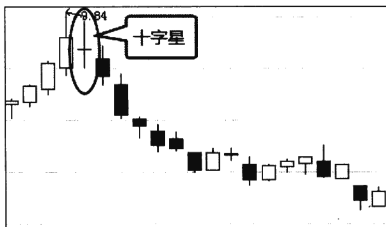


图 3-20　十字星 K 线示例图

其对应的分时走势图如图 3-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

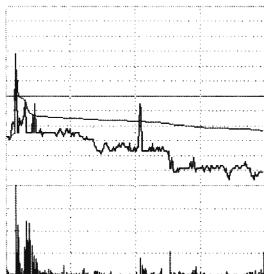


图 3-21　与图 3-20 中十字星 K 线相对应的分时走势图

3.2.9　T 字形 K 线

T 字形 K 线是收盘价等于开盘价，并且两价都是最高价。这种形态出现在低价位区域时，说明下挡承接力较强，股价有可能反弹，如图 3-22 所示。

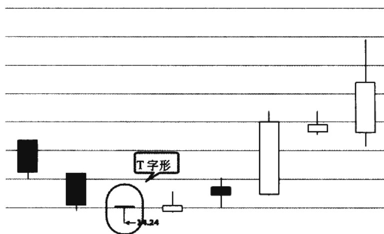


图 3-22　低价位区域的 T 字形 K 线示例图

其对应的分时走势图如图 3-23 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

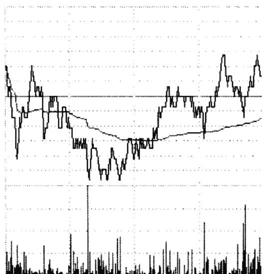


图 3-23　与图 3-22 中 T 字形 K 线相对应的分时走势图

3.2.10　倒 T 字形 K 线

倒 T 字形 K 线是收盘价等于开盘价，并且两价都是最低价。此形态出现在高价位区域表示上挡盘压力较重，行情疲软，股价有反转下跌的可能，如图 3-24 所示。

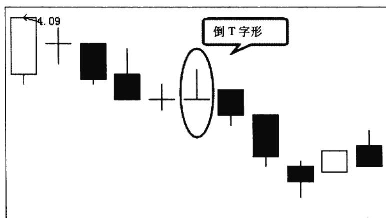


图 3-24　倒 T 字形 K 线示例图

其对应的分时走势图如图 3-25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

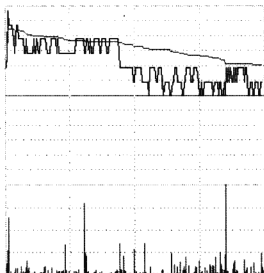


图 3-25 与图 3-24 中倒 T 字形 K 线相对应的分时走势图

3.2.11 一字形 K 线

一字形 K 线是开盘价、收盘价、最高价和最低价四价都相等，一般是开盘就涨停或者跌停时出现这种情况，如图 3-26 所示。

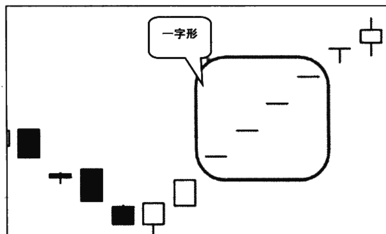


图 3-26 一字形 K 线示例图

其对应的分时走势图如图 3-27 所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

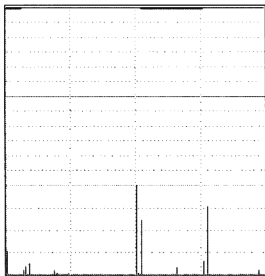


图 3-27　与图 3-26 中一字形 K 线相对应的分时走势图

3.3　根据 K 线形态做波段

K 线形态是由单根或者几根 K 线组成的一种形态，有些形态具有特定的含义，投资者可以根据这些形态来预测后市的行情，但也不能生搬硬套，要学会灵活应用。通过分析 K 线形态可分别寻找买入信号、卖出信号和反转信号。

3.3.1　发出买入信号的 K 线形态

发出买入信号的 K 线形态就是出现此类型的 K 线形态后，预示着股价将进一步上涨，后市看多，投资者可以买入。常见的这类 K 线形态有以下几种。

1．突破均线形态

突破均线形态是指在横盘整理或下跌过程中，某天一根大阳线突破短期均线——如 5 日、10 日、20 日均线等的形态，表示底部基本建成，主力要开始拉升，后市看好。

2011 年 11 月 2 日，中发科技（600520）的 K 线图中一根阳线分别有效突破 5 日均线、10 日均线和 20 日均线，并伴随着成交量的放大，随后开始一波上涨行情，如图 3-28 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

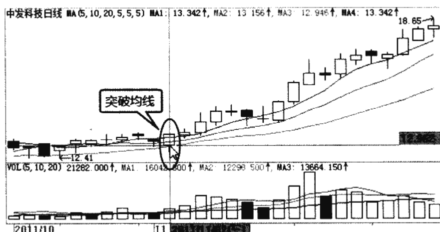


图 3-28　中发科技（600520）2011 年 11 月出现的突破均线形态

2. 五连阳形态

五连阳形态是指至少出现 5 根连续阳线的形态，表示此股强势，后市看涨。

黄山旅游（600054）在 2011 年 1 月 21 日到 1 月 27 日之间，股价连涨 5 天，出现 5 根阳线，形成五连阳 K 线模式，出现买点，如图 3-29 所示。

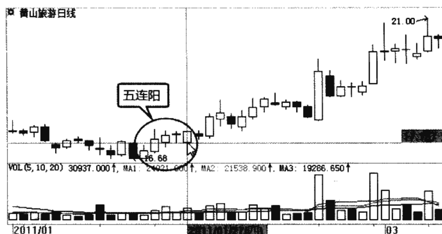


图 3-29　黄山旅游（600054）2011 年 1 月 21 至 1 月 27 日出现的五连阳形态

3. 两阳夹一阴形态

两阳夹一阴形态是指股价在上升过程中出现一根阴线夹在两根阳线中间的 K 线形态。出现此种形态表示多方力量强势，股价短期内看涨。

首开股份（600376）在 2011 年 5 月底经过一波连续的下跌之后，K 线图上出现两阳夹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一阴形态，出现买点，随后一路上扬，有接近 30%的涨幅，如图 3-30 所示。

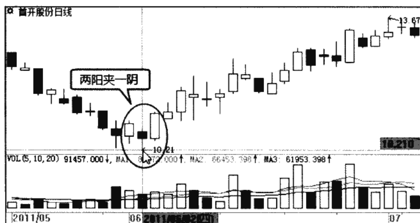


图 3-30 首开股份（600376）2011 年 5 月底出现的两阳夹一阴形态

4．剧涨并排红形态

剧涨并排红形态是由两根相邻的阳线组成的，它们具有相同的开市价，且它们的实体也具有差不多相同的高度。

在上升趋势中，如果出现了一组向上跳空的并列阳线，则构成了一个看涨的持续形态。

得润电子（002055）在 2010 年 5 月的 K 线图上，出现了剧涨并排红形态，如图 3-31 所示。

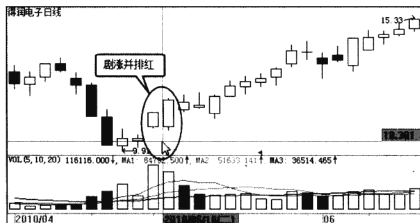


图 3-31 得润电子（002055）2010 年 5 月出现的剧涨并排红形态

5．早晨之星形态

早晨之星形态由三根 K 线组成：第一根是阴线，第二根是带上下影线的十字星，第三根是阳线，表示由看空到多空平衡，再到看多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长征电气（600112）在 2011 年 10 月 21 日报收一根带下影线的光头阴线，表示多方已经开始进攻；随后在 24 日收出一个十字星，表示多空双方实力相当，已经处于焦灼状态；25 日又收出一根阳线，表示多方已占优势，行情即将展开。如图 3-32 所示。

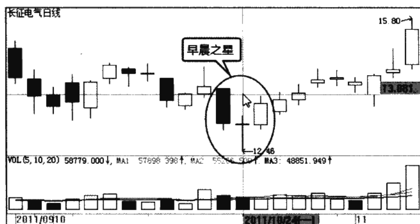


图 3-32 长征电气（600112）2011 年 10 月 21 日至 25 日出现的早晨之星形态

6. 上升三法形态

上升三法形态是指一根长阳线之后出现三根较小的阴线，然后再接一根长阳线，其中三个小阴线均处于第一根长阳线的价格范围之内。该组合形态表明连续数根阴线都无法将股价压到第一根 K 线的开盘价之下，而后又出现一根大阳线，意味着行情的涨势即将开始。

外高桥（600648）在 2011 年 1 月底的 K 线图中出现了上升三法形态，随后有波不错的上涨行情，如图 3-33 所示。

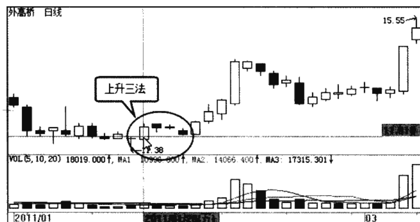


图 3-33 外高桥（600648）2011 年 1 月底出现的上升三法形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7. 一阳穿半阴形态

一阳穿半阴形态是由两根走势完全相反的较长 K 线构成，前一根为阴线，后一根为阳线。

阳线向下跳空低开，开盘价远低于前一天的收盘价，但收盘价却高于前一天的收盘价，并且阳线的收盘价深入第一根阴线的实体部分中，几乎达到前一天阴线实体的一半左右的位置，意味着后市将由下跌转变为上涨或者横盘。

国电南瑞（600406）在 2011 年 1 月 17 日以 31.95 元开盘，以 30.90 元收出一根大阴线；次日股价跳空低开，以 30.63 元开盘，但随后一路上扬，最终以 31.65 元收盘，远高于前日收盘价，并介于前一日 K 线实体部分的中间部分，如图 3-34 所示。

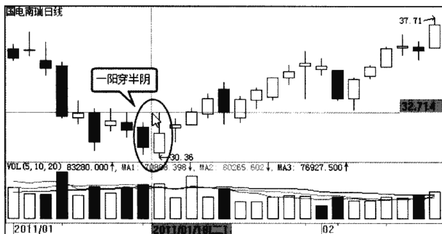


图 3-34 国电南瑞（600406）2011 年 1 月 17 日和 18 日出现的一阳穿半阴形态

8. 倒 V 形排列形态

倒 V 形排列形态由六根 K 线构成，大致呈倒 V 字形排列，此形态表示股价上冲后又短暂回落调整，一般预示后市行情看涨，并且有望创近期新高。

威孚高科（000581）在 2010 年 10 月，股价创出新低 21.38 元以后，连涨三天，但随后又连跌三天，形成倒 V 形排列形态，出现买点，投资者此时即可建仓买入，如图 3-35 所示。

3.3.2 发出卖出信号的 K 线形态

发出卖出信号的 K 线形态就是出现此类型的 K 线形态后，预示着股价将进一步下跌，后市看空，投资者以卖出为宜。常见的这类 K 线形态有以下几种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进: http://www.zhelp.net

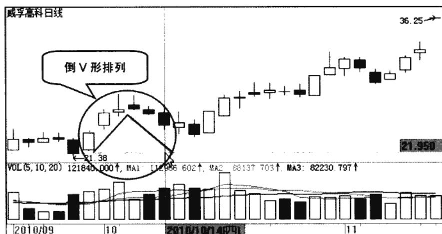


图 3-35 威孚高科（000581）2010 年 10 月出现的倒 V 形排列形态

1. 下降三法形态

下降三法形态是指在股价持续下跌的过程中，某日出现一根大阴线，隔日连续出现三根小阳线，但第四天出现一根大阴线的 K 线形态。一般情况下，三个小阳线的实体都在两根大阴线内，表示股价筑底尚未完成，股价会继续下滑。

三友化工（600409）在 2011 年 7 月底经过连续的下跌之后，K 线图上出现下降三法形态，虽然此后连续三天上涨，小幅反弹，但后市继续下跌，并且屡创新低，如图 3-36 所示。

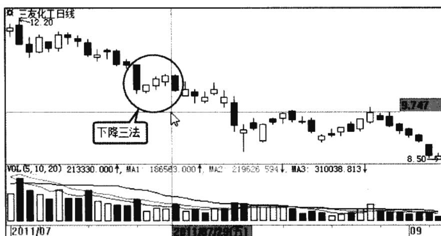


图 3-36 三友化工（600409）2011 年 7 月底出现的下降三法形态

2. 阴盖阳形态

阴盖阳形态是由两根 K 线的组合而成，其中第一根 K 线是阳线，第二根 K 线是大阴线，并且完全将前面的阳线笼罩，表示趋势反转已经发生，后市会继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

百科集团（现已更名为宋都股份 600077）在 2011 年 8 月出现阴盖阳形态，随即开始下跌，且跌幅巨大，如图 3-37 所示。

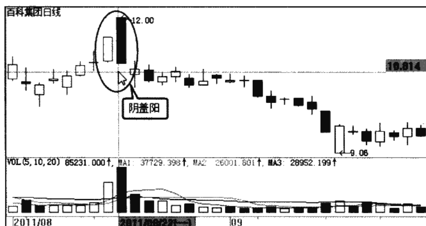


图 3-37　百科集团（600077）2011 年 8 月出现的阴盖阳形态

3．一阳加两阴形态

一阳加两阴形态是指股价在高位出现一根大阳线之后，连续出现两根阴线的 K 线形态，表示主力在诱多之后开始出货，牛市已被遏制，股价即将开始下跌。

万东医疗（600055）在 2011 年 8 月 15 日左右出现了一阳加两阴形态，随后开始一路下跌，如图 3-38 所示。

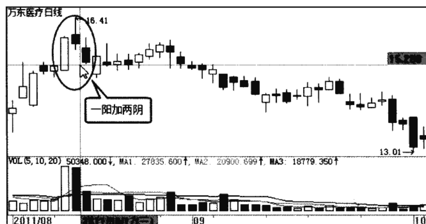


图 3-38　万东医疗（600055）在 2011 年 8 月出现的一阳加两阴形态

4．两阴夹一阳形态

两阴夹一阳形态是指股价在下跌过程中出现一根阳线夹在两根阴线中间的 K 线形态。此形态后一般是空方力量的爆发，短期下跌的可能性极大，又称空方炮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

朗源股份（300175）的股价在 2011 年 8 月连续上涨，创出新高 14.70 元后，出现两根阴线，随后出个涨停板。一般投资者会认为两根阴线是创出新高的小幅调整，涨停时就追进或者打算次日买入，但次日股价却几乎跌停，摇摆不定的行情让投资者难以抉择。从 K 线形态的角度看，出现了两阴夹一阳形态，是卖出信号，投资者就不能介入，手中持股也要立即清仓出货，如图 3-39 所示。

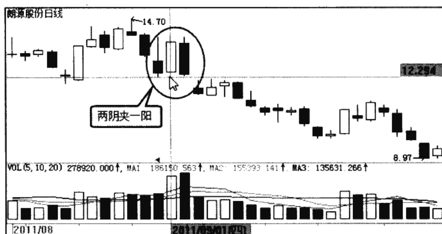


图 3-39 朗源股份（300175）2011 年 8 月出现的两阴夹一阳形态

5. 黄昏之星形态

黄昏之星形态与早晨之星形态正好相反，是典型的顶部反转形态，通常出现在股价的连续大涨之后。黄昏之星也是由三根 K 线组成，其中第一根是长阳线，为上升趋势的延续，第二根是带上下影线的十字星，通常伴有向上的跳空缺口，第三根是长阴线，实体已经插入到第一天阳线实体的内部。黄昏之星的出现预示着行情已经结束，股价即将下跌。

太阳鸟（300123）在 2011 年 8 月 29 日前后出现黄昏之星形态，发出卖点信号，随后就一路下跌，屡创新低，如图 3-40 所示。

3.3.3 发出反转信号的 K 线形态

发出反转信号的 K 线形态是指当出现此类型的 K 线形态时，行情将发生转变，由跌转涨，或者由涨转跌。常见的这类 K 线形态有以下几种。

1. V 形反转形态

V 形反转形态是股价经过连续几天的下跌之后，股价没有横盘，直接连续上涨，看上去就像个字母“V”。此种形态表示股价已见底，后市看涨；反之，倒 V 形反转表示股价已见顶，后市看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

凯乐科技（600260）在 2011 年 6 月 23 日前后，形成 V 形反转形态，行情发生转势，由下跌趋势转为上升趋势，如图 3-41 所示。

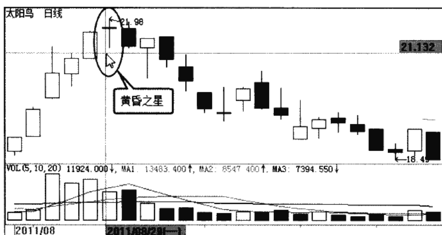


图 3-40 太阳鸟（300123）2011 年 8 月底出现的黄昏之星形态

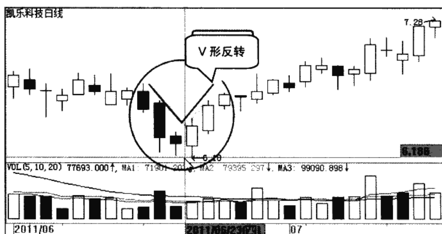


图 3-41 凯乐科技（600260）2011 年 6 月出现的 V 形反转形态

2. 孕线形态

孕线形态是指在两根 K 线中，第二根 K 线的实体很小，且都孕含在第一根 K 线的实体内的 K 线形态。出现此种形态预示着先前的趋势即将止步，后市可能反转或横盘，且横盘可能性大于反转可能性。

海螺水泥（600585）在 2011 年 4 月 8 日创出近期新高 43.05 元，此时股价大幅低开，经过一天的盘整，报收一根接近十字星的阴线，表示多方没有战胜空方，行情即将反转，如图 3-42 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

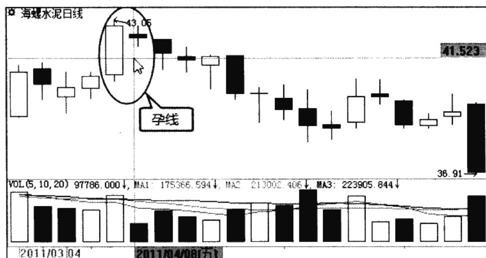


图 3-42 海螺水泥（600585）2011 年 4 月出现的孕线形态

3. 好友反攻形态

好友反攻形态一般出现在股价下跌过程中，一般由三根 K 线组成，第一根是长阴线，第二根是一根低开的阳线，虽然低开，但股价当日急速上涨，随后第三天仍然保持上涨趋势。出现此种形态一般表示股价跌势已尽，即将反弹。

道博股份（600136）在 2011 年 8 月 8 日股价大跌，次日股价更是大幅低开，但收盘报收一根阳线，随后股价继续上涨，表示趋势反转，由跌转涨，如图 3-43 所示。

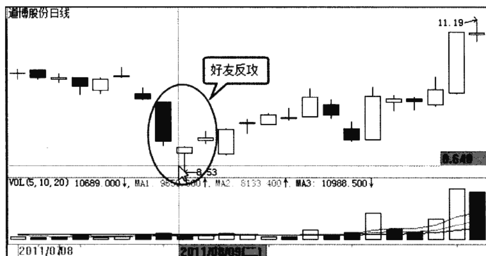


图 3-43 道博股份（600136）2011 年 8 月出现的好友反攻形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 垂死丁字形态

垂死丁字形态是股价在高位时出现丁字或者反丁字K线，是一种可靠性回落形态，后市看跌。

四环生物（000518）的股价创出短期新高后，在2011年9月7日出现反丁字K线，表示趋势发生反转，即将下跌，如图3-44所示。

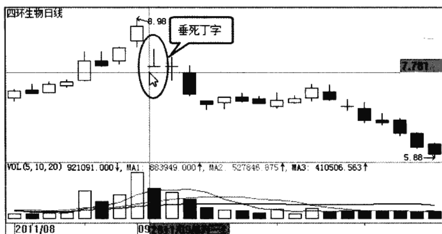


图3-44 四环生物（000518）2011年9月出现的垂死丁字形态

3.4 K线组合形态的识别和运用

K线组合形态分析是技术分析体系中的基础。不同的K线组合形态代表不同的含义，通过研究其产生原因及对后市的影响来判断股价未来的走向。K线组合形态分为K线组合整理形态和K线组合反转形态。

3.4.1 K线组合整理形态

查看任何一只股票的K线图会发现，股价在大部分的时间里都处于整理期，上涨期和下跌期其实并不多。K线在整理期间，会形成各种形态，这些形态是股价异动的先兆，掌握了这些形态，能够帮助投资者更加准确地把握股价未来的运动方向。

1. 上升三角形形态

上升三角形形态是一种盘整形态，一般出现在比较明显的上升趋势或者下降趋势中。

股价在运行过程中，在某条水平线遇到了强大的卖空压力，价格从低点回升到某个位置便开始回落，但市场购买力十分强劲，价格未回至上次低点便开始弹升，这种情况的持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续使价格随着一条阻力水平位置波动，日渐缩窄。

此时，如果把每次波动的高点连接起来，可以画出一条明显的阻力线，把每次波动的低点连接起来，可以画出一条向上的支撑线，这就是上升三角形形态，如图 3-45 所示。

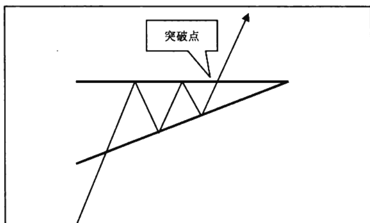


图 3-45 上升三角形形态示意图

上升三角形形态到最后都会选择向上突破。值得注意的是，上升三角形形态中，股价在突破压力线时，必须伴随较大的成交量，否则可能是陷阱，是假突破，投资者不可贸然介入。另外还需要说明的是，上升三角形越早被突破，后劲越足，一些迟迟不肯突破的上升三角形也很有可能是庄家悄悄出货设置的陷阱。一旦主力在这个阶段出货完毕，股价不但不会突破三角形，还会下跌，演变成双头或者多头形态。

出现上升三角形形态，意味着股价在蓄势待发，是典型的买进信号。为安全起见，投资者还可以在股价突破压力线后小幅回调，再次上扬创新高时跟进，如图 3-46 所示。

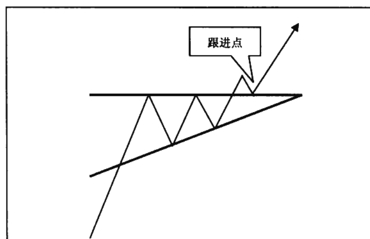


图 3-46 上升三角形形态中跟进点示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价在突破上升三角形形态时需满足以下条件：

（1）几次冲顶连线呈一水平线，几次探底连线呈上升趋势线；

（2）成交量逐渐萎缩，在整理的尾端时才逐渐放大，并以巨量冲破顶与顶的连线；

（3）突破要干净利落；

（4）整理至尾端时，价格波动幅度越来越小。

三峡水利（600116）在2010年年底的日K线中出现上升三角形形态之后，投资者可以在放量突破压力线时买入。此后股价一路上涨，从发出买点信号当日的13.7元左右到2011年2月15日的最高点24.07元，涨幅超过75%。如图3-47所示。

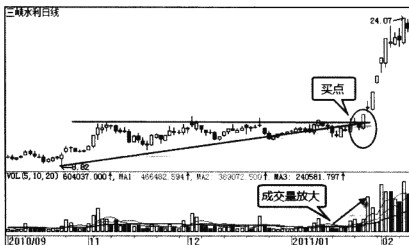


图3-47　三峡水利（600116）走势中的上升三角形形态

2. 对称三角形形态

对称三角形形态属于整理形态，即价格会继续原来的趋势移动。

对称三角形形态是由一系列小股波动的价格组成，且其变动幅度逐渐缩小，即每次变动的最高价低于前次的水准，而最低价比前次最低价水准高，呈一压缩图形。如从横的方向看价格变动领域，其上限为向下的斜线，下限为向上的斜线，把短期高点和低点分别以直线连接起来，就可以形成对称三角形形态。如图3-48所示。

对称三角形形态中的成交量，因越来越小幅度的价格变动而递减，反映出多空力量对后市犹疑不决的观望态度，然后当价格突然跳出三角形时，成交量随之变大。

若价格往上冲破阻力线（必须得到大成交量的配合），便是一个短期买入信号；反之，若价格往下跌破（在低成交量之下跌破），便是一个短期卖出信号。

对称三角形形态在整理及最后突破时需满足以下条件：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

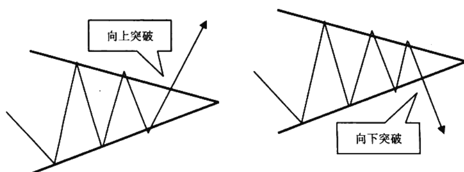


图 3-48 对称三角形形态示意图

（1）一个对称三角形的形成必须具有两个或两个以上明显的短期高点和低点；

（2）对称三角形在形成过程中，成交量应该逐渐减小；

（3）股价向上突破需要有很大的成交量配合，而向下跌破时则不需要。

东方宾馆（000524）在 2010 年 12 月到 2011 年 4 月之间，股价走势形成对称三角形形态，并有效突破，如及时介入，可获得不错的收益，如图 3-49 所示。

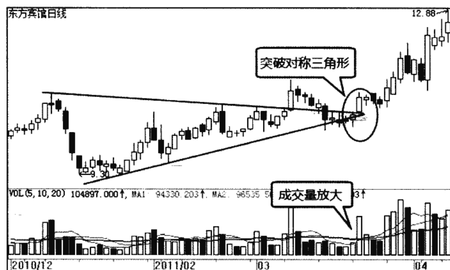


图 3-49 东方宾馆（000524）走势中的对称三角形形态

皖能电力（000543）在 2009 年底和 2010 年初，股价走出了一个对称三角形形态，并在 2010 年 4 月跌破该对称三角形后继续下跌，如图 3-50 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

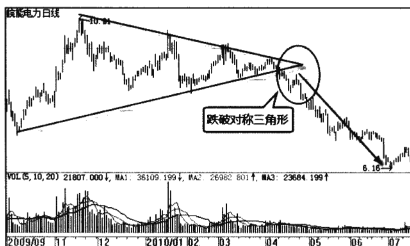


图 3-50　皖能电力（000543）走势中的对称三角形形态

3. 下降三角形形态

下降三角形形态一般出现在下跌趋势中，它的形状与上升三角形形态正好相反，价格在某特定的水平出现稳定的购买力，因此每回落至该水平便开始回升，形成一条水平的支撑线。但是市场的沽售力量却不断加强，价格每一次波动的高点都较前次为低，于是形成一条向下倾斜的压力线。将每次的上涨高点和回落低点分别用直线连接起来，就构成一个向下倾斜的下降三角形。如图 3-51 所示。

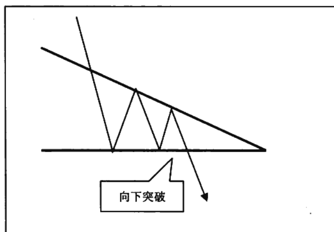


图 3-51　下降三角形形态示意图

下降三角形形态同样是多空双方较量的表现，只不过多空力量与上升三角形形态所显示的情形相反。下降三角形被跌破后，也可能回抽支撑线后再确认下跌，如图 3-52 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

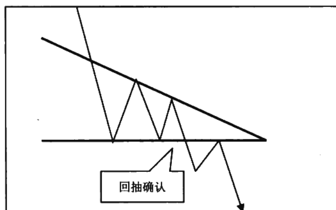


图 3-52　下降三角形形态中回抽确认示意图

投资者不可贸然将下降三角形形态确定为底部，如果股价发展到三角形的尾部仍然无法形成有效突破，多方力量消耗殆尽，股价会继续下跌。

云南锗业（002428）从 2011 年 1 月开始形成下跌趋势，到 7 月初，股价在 K 线图上形成一个下降三角形形态，之后有效跌破该下降三角形，进行回抽也上涨乏力，然后继续下跌，如图 3-53 所示。



图 3-53　云南锗业（002428）走势中的下降三角形形态

4. 上升旗形形态

上升旗形形态一般出现在急涨的行情中，经过一波快速上升行情后，股价出现横盘整理，形成一个成交密集、略微向下倾斜的股价波动密集区，并且该区域内小波段的高点和低点逐渐降低。将这些高点和低点分别连接起来，形成一个略向下倾斜的平行四边形，这就是上升旗形形态，如图 3-54 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

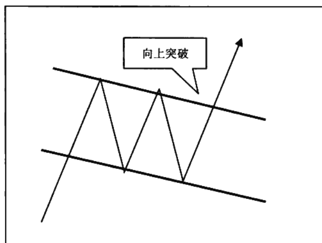


图 3-54 上升旗形形态示意图

与上升三角形形态类似，股价在突破上升旗形形态的压力线时，如果小幅回调确认，将会更加安全，投资者可以选择回调后的低点介入，如图 3-55 所示。

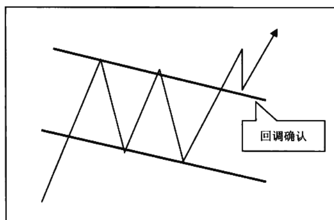


图 3-55 上升旗形形态中的回调确认示意图

股价在上升途中出现上升旗形形态是不可避免的，因为股价上升到一定程度后，获利筹码太多，操盘主力为了减轻股价的上行压力，必然要进行震荡洗盘。

一般在上升旗形形态后，股价会继续上涨，并且涨幅更大，涨势更猛烈。因此，投资者在面对上升旗形形态时，一定要冷静对待，不可盲目操作。

四环生物（000518）在 2010 年 11 月至 2011 年 1 月之间，股价走出一个上升旗形的整理形态，并在 2 月初放量突破压力线，之后继续上涨，有波不错的行情，如图 3-56 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

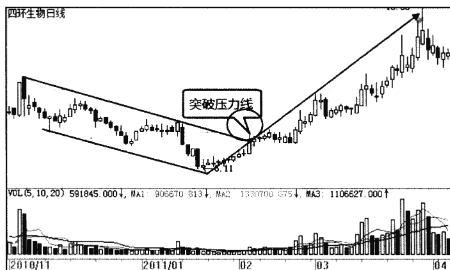


图 3-56 四环生物（000518）走势中的上升旗形形态

5. 下降旗形形态

下降旗形形态与上升旗形形态相反，一般出现在下跌的行情中。经过一段急速的下跌行情后，股价出现横盘整理，形成一个成交密集、略向上倾斜的股价波动密集区，并且该区域内小波段的高点和低点逐渐升高。将这些高点和低点分别连接起来，形成一个略向上倾斜的平行四边形，这就是下降旗形形态，如图 3-57 所示。

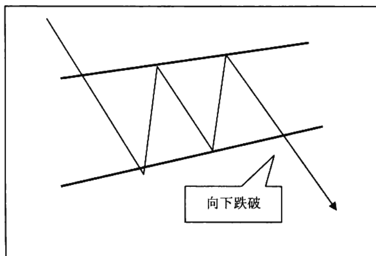


图 3-57 下降旗形形态示意图

同样，与下降三角形类似，股价在跌破下降旗形的压力线时，如果小幅回抽，将会更加确认跌势，如图 3-58 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

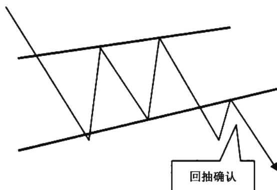


图 3-58 下降旗形形态中的回抽确认示意图

下降旗形形态有以下两个特点：

（1）下降旗形形态多发生在空头走势中的整理阶段；

（2）虽然整理期间的指数高低点不断上升，但成交量却无法随之放大，从而形成量价背离，这时最容易形成下降旗形形态。

*ST 福日（600203）在 2010 年第四季度时，股价走出一个下降旗形整理形态，在年底跌破支撑线后，便一路下跌，屡创新低，如图 3-59 所示。

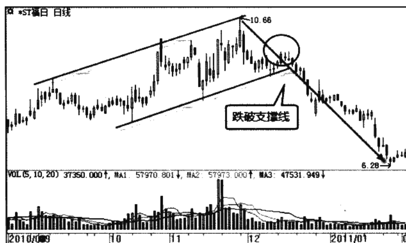


图 3-59 *ST 福日（600203）走势中的下降旗形形态

6. 矩形形态

股价在一定范围内来回震荡运行，即每个小波段的高点和低点几乎平行，将这些高点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和低点分别用直线连接起来，这种整理形态称为矩形形态，如图 3-60 所示。

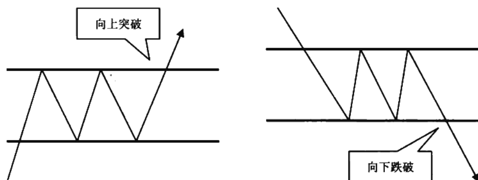


图 3-60　矩形形态示意图

在实际操作中，很少出现压力线和支撑线完全平行的情况，近似水平即可认作为是矩形形态。

矩形整理形态既可能出现在上升趋势中，又可能出现在下跌趋势中。在上升趋势中出现整理形态后，如果突破压力线，一般是继续上行，反之则继续下跌。

一般情况下，只要股价还在矩形范围内上下波动，投资者就坚决以观望为主，不要操作。股价不有效突破压力线，就一定不要买进，或者只要股价不跌破支撑线，手中股票就一定不要卖出，这是投资者面对矩形形态时必须要遵守的操作原则。

研判矩形整理形态，投资者需要注意以下三点：

（1）在该形态形成的过程中，如出现交易量大时，形态可能失败；

（2）突破压力线需有大成交量配合，跌破支撑线不需有大交易量出现；

（3）涨跌幅度约等于矩形的宽度。

兰州民百（600738）在 2009 年 7 月到 11 月时，股价走出矩形整理形态，随着突破压力线后，有波不错的上涨行情，如图 3-61 所示。

岳阳兴长（000819）从 2009 年 5 月到 9 月，股价一直维持震荡整理态势，每次波动高点和低点基本持平，走出一个矩形整理形态，但在 8 月跌破矩形形态的支撑线后开始加速下跌，如图 3-62 所示。

7．缺口形态

K 线图中的缺口形态是指由于受到利好或者利空消息的影响，股价大幅上涨或者大幅下跌，导致日 K 线图出现当日最低价超过前一交易日最高价或者当日最高价低于前一交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日最低价的图形形态。当股价出现缺口，经过几天，甚至更长时间的变动，然后反转过来，回到原来缺口的价位时，称为缺口的封闭，又称补空。

缺口可分为向上跳空缺口和向下跳空缺口。

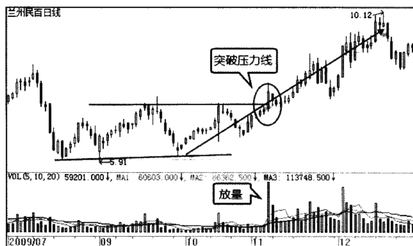


图 3-61 兰州民百（600738）走势中的矩形形态

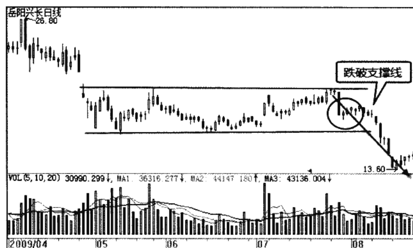


图 3-62 岳阳兴长（000819）走势中的矩形形态

（1）向上跳空缺口

向上跳空缺口是指在上升行情中出现的缺口，研究其意义是为了判断是否买入或者是否继续持有该股股票。

根据缺口出现的时间和位置不同，向上跳空缺口又可以分为向上普通缺口、向上突破缺口、向上持续缺口和向上衰竭缺口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进: http://www.7help.net

①向上普通缺口

向上普通缺口通常在密集的交易区域中出现，因此许多需要较长时间形成的整理或转向形态如三角形、矩形等形态中，都可能有这类缺口出现。

此种缺口并无特别的分析意义，一般在几个交易日内便会完全填补，它只能帮助投资者辨认清楚某种形态的形成。当发现发展中的三角形形态中和矩形形态中有许多缺口，就应该坚定它是整理形态的信念。

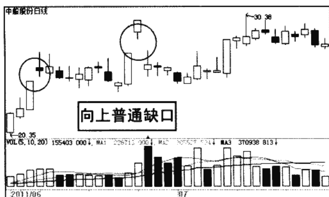


图 3-63 中船股份（600072）走势中的向上普通缺口

图 3-63 中所示为 K 线图中的几个向上普通缺口，并无特殊分析意义。

②向上突破缺口

向上突破缺口一般出现在上涨行情中，股价在刚突破阻力开始上升时出现此缺口，对日后的股价上升具有决定性的影响。

向上突破缺口的出现会引起大量投资者的关注，激发市场人气，从而使股价上涨态势强劲。一般都会伴随着巨大的成交量，而且成交量越大，日后的上涨潜力就越大。

如果缺口发生后成交量却相对减少，则有可能不久缺口将被封闭。若缺口发生后成交量并未随着股价的远离缺口而减少，反而加大，则短期内缺口将不会被封闭。

③向上持续缺口

向上突破缺口形成后，如果短期内不被封闭，说明多方力量比较强势，此时出现的第二个缺口即为向上持续缺口，也就是说股价将继续沿着原来上涨的趋势运行。

向上持续缺口的出现，表明多方的力量和决心，一般持续缺口出现后，股价的涨幅会比较大。

④向上衰竭缺口

向上持续缺口出现后，再次出现的缺口即为向上衰竭缺口，它的出现意味着原有推动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价上升的力量即将衰竭，上涨趋势即将逆转。一般来说，这种缺口会在短期内被封闭，而这段时期正是一轮跌势的开始。

中船股份（600072）的股价在 2008 年一直持续下跌，更在 11 月 7 日（周五）创出新低 6.10 元，但在 11 月 10 日（周一）却跳空高开，并小幅放量，此时可理解为突破压力线，开始反转。随后一路上扬，在 12 月初出现向上持续缺口，短期调整后，更是加速上涨，直到 2009 年 2 月，股价出现向上衰竭缺口，涨势已尽，便反转趋势，开始下跌。如图 3-64 所示。

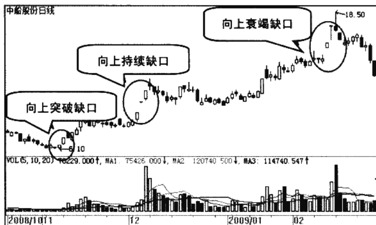


图 3-64 中船股份（600072）走势中的三个向上跳空缺口

投资者需要注意，所有的向上跳空缺口都不能马上被封闭，不被封闭的缺口对股价才有支撑作用，才意味着股价将出现一波上涨行情。如果缺口出现后，很快就被封闭，则缺口不但不会支撑股价上涨，还有可能起到助跌的作用。因此，在实际操作中，一旦缺口被封闭，投资者就应该密切关注动向，随时准备出货。

（2）向下跳空缺口

向下跳空缺口是指出现在下降趋势中的缺口，根据其发生的不同时间和位置不同，也可以分为向下突破缺口、向下持续缺口和向下衰竭缺口。

①向下突破缺口

向下突破缺口的出现，表示股价的大势已发生逆转，空方占主要力量，由原来的上升趋势转为下降趋势，而且跌势刚刚开始，下跌空间还很大。投资者发现此缺口后，一般应立即离场观望，不可有侥幸心理。

②向下持续缺口

向下突破缺口出现后，如果未被封闭，再次出现的缺口即为向下持续缺口，它的出现表明市场做空力量仍很强劲，股价还会继续下跌。投资者在这个时候，当然也是继续持币

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

观望，不可轻易介入。

③向下衰竭缺口

向下衰竭缺口的出现意味着市场已面临最后一跌，空方力量即将衰竭，一旦多方介入，下跌态势会立即反转。

一般向下衰竭缺口出现后，在短期内就会被封闭，但并不意味着股价已经见底，会马上反转。在这个阶段，多空双方会进行一次博弈，如果多方封闭这个向下衰竭缺口后，后续力量跟不上，则股价仍有可能被空方再次打压下去。

所以投资者在遇到这种情况后，有筹码的不必割肉做空，而没有筹码的也不要急于介入，即便介入，也必须少量参与。等待股价突破下降压力线、成交量放大、正式步入上升通道后，再追加筹码跟进。

百科集团（现更名为宋都股份 600077）在 2010 年 4 月到 7 月的下跌过程中，连续出现三个向下跳空缺口。首先在一波上涨行情之后，创出新高，随后小幅回调出现第一个向下跳空缺口，表示趋势已经反转，股价即将下跌。跌至 2010 年 6 月，又出现向下跳空缺口，即向下持续缺口，表示股价将继续之前的跌势，然后又是大幅下跌。直到 6 月底，股价再次出现缺口，表明市场空方力量已接近衰竭，向下衰竭缺口的出现意味着股价即将到达底部。然后在 2010 年 7 月 2 日，股价创出新低后便反转趋势，开始一轮上涨行情，如图 3-65 所示。

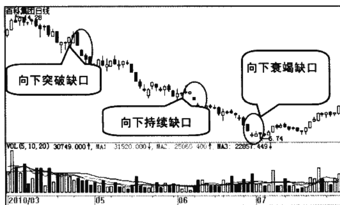


图 3-65 百科集团（600077）走势中的三个向下跳空缺口

3.4.2 K 线组合反转形态

无论何种趋势，都有反转的时候，反转形态意味着趋势正在发生逆转，股价运行方向可能发生改变。掌握好 K 线组合的反转形态，我们就可以在操作中准确地逃顶或者抄底，获得尽可能多的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1．双重顶形态

双重顶形态也叫 M 头或者双头，是 K 线图中较为常见的反转形态之一，由两个较为相近的高点构成，其形状类似于英文字母“M”，因而得名。

股价在连续上升过程中，当上涨至某一位置时，成交量显著放大，股价开始掉头回落；下跌至某一位置时，股价再度反弹上行，但成交量较第一高峰时略有收缩，反弹至前高附近之后再第二次下跌，并跌破第一次回落的低点，股价移动轨迹像“M”，双重顶形成。如图 3-66 所示。

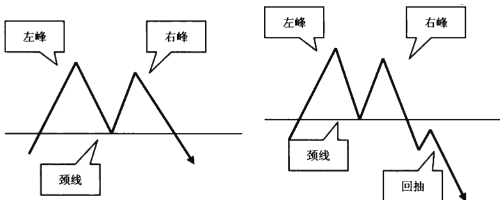


图 3-66　双重顶形态示意图

双重顶形态中的两个顶峰，分别称为左峰、右峰。理论上，两个高点应基本相同，但实际 K 线走势中，右峰一般比左峰稍低一些，相差 3%左右。

另外，在左峰（第一个高峰）形成回落的低点画一条水平线，这就是通常说的颈线，当股价再度冲高回落并跌破这根水平线（颈线）支撑，双重顶形态正式宣告形成。在双重顶形成过程中，左峰成交量较大，右峰成交量次之。成交量呈递减状，说明股价在第二次反弹过程中资金追涨力度越来越弱，有上涨到尽头的意味。双重顶形态形成后，股价在下跌过程中往往会出现反抽走势，但是反抽力度不强，颈线位置对股价构成强阻力。

双重顶是一种常见的顶部反转信号，一旦形成，股价下跌几乎成为定局。因此，一旦股价出现构筑双重顶的势头，投资者应该认清大势，及时止损离场是最佳操作策略。

面对双重顶形态，我们必须注意以下几点。

（1）双重顶形态正式形成，股价正式跌破颈线支撑时，持股者应及时清仓，持币者继续持币观望。所谓正式跌破颈线支撑，是指股票收盘价在颈线之下，并满足百分比原则和时间原则。百分比原则要求股价跌破一定的百分比数，时间原则要求股价跌破颈线后保持多日（至少两日）。

（2）如果只是下影线刺穿颈线位置，不算有效跌破颈线，投资者应继续持股观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhelp.net

（3）在颈线没有被有效跌破之前，不可先入为主断定为双重顶。潜在的双重顶形态，也可能会演化成三重顶、矩形或者三角形形态。

（4）股价有效跌破颈线后未能及时止损的投资者，可以等待股价再度反抽至颈线阻力位置时出局。

北方创业（600967）在 2011 年 7 月 20 日股价创出新高 21.90 元后小幅调整，然后继续上涨，但随着成交量的萎靡，涨幅也达不到前期高点，形成双重顶形态，之后股价便开始大幅度下跌，如图 3-67 所示。

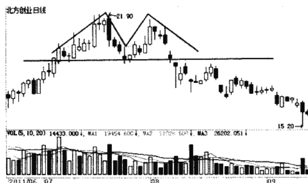


图 3-67　北方创业（600967）走势中的双重顶形态

2. 双重底形态

双重底形态也叫 W 底，是股价连续两次下跌的低点大致相同时形成的“W”形状的底部形态，它是一种常见的而且容易辨认的底部反转形态，可作为下跌行情转为上升行情的标志，如图 3-68 所示。

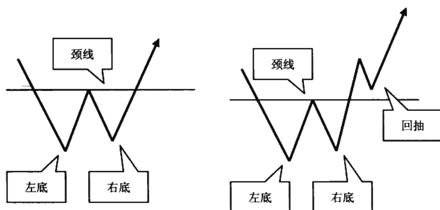


图 3-68　双重底形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从理论上来说，双底形成后，当股价再次突破颈线时，是一个买人点（通常称第一买点）。但实际上，此时介入的投资者是要冒比较大的风险的，一旦双底上冲失败，在这个点位买进者就会被套牢。因此，在突破颈线处买进的投资者要随时作好止损离场的准备。

当然，也不是说在突破颈线的地方就不能买进股票，毕竟这个点位还是有操作空间的，而且从趋势上来说，此点位股价继续上涨的概率要大于重新下跌的概率，可见机会还是存在的。在双重底形态下，比较安全而又稳健的做法是，在股价突破颈线回抽试探颈线支撑有效后，再次放量上攻时买进（这个点位通常称为第二买点），这样赢利的把握性就更大些。

投资者需要注意，一般情况下双底在形成右底的过程中，成交量会明显减小，即第二次下跌时，应该缩量，如果相反，则很有可能是主力故意做成假双重底形态引诱其他投资者买进。

西宁特钢（600117）在 2011 年 5 月底股价创出新低后，小幅反弹，但力度不大，随后又开始下跌；再次上涨后，形成双重底形态，紧接着又出现回抽确认，这更加确定了趋势的反转，预示着上涨行情的到来。果然，该股随后就一路飙升，屡创新高。如图 3-69 所示。

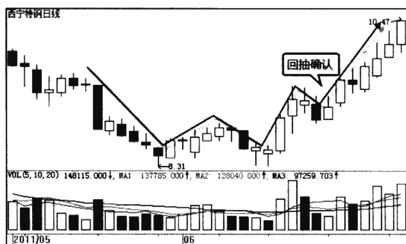


图 3-69 西宁特钢（600117）走势中的双重底形态

3. 圆弧顶形态

圆弧顶形态指 K 线在顶部形成的圆弧状形态。大多数圆弧顶不太标准，它代表着趋势的很平缓的变化，顶部交易量在随着市场的逐步转向而收缩后，当新的价格方向占据主动时，又相应地逐步增加。一般认为，圆弧顶形态是股价缩下跌的预兆。

在圆弧顶形态中，股价呈弧形上升，虽然顶部不断升高，但每一个高点微升即回落，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

先是出现新高点，随后回升点略低于前点，如果把短期高点相连接，就可形成一个圆弧顶状，同时，在成交量方面也会呈圆弧状。

中南重工（002445）在 2010 年 8 月底和 9 月初在 K 线图上形成圆弧顶形态，趋势发生逆转，由涨转跌，如图 3-70 所示。

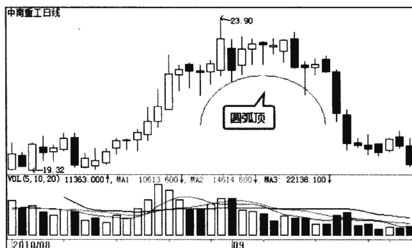


图 3-70 中南重工（002445）走势中的圆弧顶形态

4．圆弧底形态

圆弧底形态多出现在价格底部区域，是极弱势行情的典型特征。该形态表现在K线图中宛如锅底状。

圆弧底形态的形成过程是这样的：价格经过长期下跌之后，卖方的抛压逐渐消失，空方的能量基本上已释放完毕，许多的高位深度套牢盘，因价格跌幅太大，只好改变操作策略，继续长期持仓不动；由于短时间内买方难以汇集买气，价格无法上涨，加之此时股价元气大伤，只能停留在底部长期休整，行情呈极弱势。持仓人不愿割肉，多头也不愿意介入，价格呈胶着状态，震幅极小，此时，股价便会形成圆弧底形态。

一旦圆弧底形态形成后，投资者可抓紧时机，大量买进。圆弧底形态是标准的股价反转形态，此后，股价会不断上升。

首开股份（600376）在 2011 年 11 月底的 K 线图上形成圆弧底形态，下跌趋势自此逆转为上升趋势，如图 3-71 所示。

5．头肩顶形态

头肩顶形态是在上涨行情接近尾声时的看跌形态，该形态由左肩、头部、右肩及颈线构成。在头肩顶形态形成过程中，左肩的成交量最大，头部的成交量略小些，右肩的成交量最小，成交量呈递减状。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

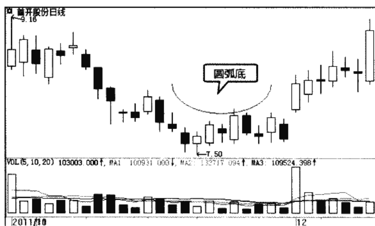


图 3-71　首开股份（600376）走势中的圆弧底形态

头肩顶形态的形成过程是这样的：股价连续上涨，成交量大幅放大后回落整理，形成第一个峰顶；错过上升行情的投资者纷纷买入，推升着股价突破第一个峰顶位置，创出新高，但成交量未见连续放大，股价遭遇获利盘打压再度回调形成第二个峰顶（头部）；之后回落至第一次下跌低点附近再度受低位买盘刺激上涨，但反弹至第一个峰顶附近就掉头向下，并跌穿第一次和第二次回落低点连线形成的颈线支撑，第三个峰顶形成，头肩顶形态形成。头肩顶形态形成之后，股价下跌幅度为最高点与颈线之间的垂直高度。如图 3-72 所示。

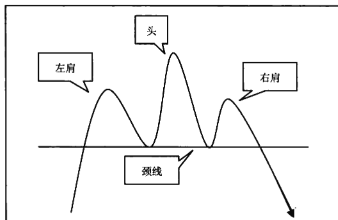


图 3-72　头肩顶形态示意图

在遇到头肩顶形态时，投资者要注意以下几点。

（1）一般来说，左肩和右肩的高点大致相等，部分头肩顶的右肩较左肩为低。如果右肩的高点较头部还要高，该形态便不能成立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）如果其颈线向下倾斜，表明市场非常乏力。

（3）在成交量方面，左肩时最大，头部时次之，而右肩时最少。不过，也有一小部分的头肩顶形态中，左肩成交量比头部成交量大。

（4）股价跌破颈线时，成交量未增加也该信赖。倘若成交量在跌破时激增，显示市场的抛压很大，股价会在成交量增加的情形下加速下跌。

（5）股价在跌破颈线后可能会出现暂时性的回升（回抽），这情形通常会在低成交量的跌破点出现。不过，暂时回升应该不会超越颈线水平。

（6）头肩顶形态是跌幅巨大的形态，通常其跌幅大于量度出来的最小跌幅。

（7）假如股价最后在颈线水平回升，而且高于头部，又或是股价跌破颈线后回升高过颈线，这可能是一个失败的头肩顶形态，不宜信赖。

（8）头肩顶形态可能会失败，未完成的头肩顶形态说明行情虽然还有生命力，但真正的反转可能很快就要到来。

新疆天业（600075）在 2011 年 1 月到 4 月之间，股价走出明显的头肩顶形态，成交量依次减少，股价跌破颈线后，成交量也随着股价一路下跌，如图 3-73 所示。

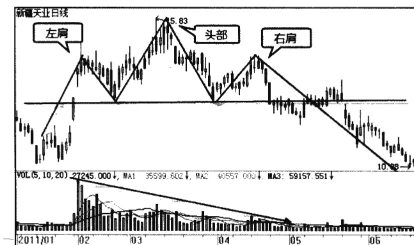


图 3-73 新疆天业（600075）走势中的头肩顶形态

6. 头肩底形态

头肩底形态是在行情下跌尾声中出现的看涨形态，由左肩、底、右肩及颈线构成。三个波谷成交量逐步放大，股价在有效突破颈线阻力后，形态形成。该形态中，股价反转高度一般都大于颈线与最低点之间的垂直高度。

头肩底形态的形成是这样的：在空头市场中，看空做空的力量不断下压股价，导致股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价连创新低，此时出现一波递增成交量，由于已有一定的跌幅，股价出现短期的反弹，但反弹时成交量并未相应放大，主动性买盘不强，形式上还受到下降趋势线的压制，这就形成了“左肩”；接着股价再次增量下跌且跌破左肩的最低点，之后随着股价继续下挫，成交量和左肩的成交量相比有所减少，说明下跌动力有所减小，之后股价反弹，成交量比左肩反弹阶段时大，股价冲破下降趋势线，形成“头部”；当股价回升到左肩的反弹高点附近时，出现第三次的回落，这时的成交量很明显少于左肩和头部的成交量，股价回跌至左肩的低点水平附近时，跌势便基本稳定下来形成“右肩”；最后股价正式发动一次升势，伴随着成交量的大幅增加，股价有效突破颈线阻挡，成交量更是显著上升，整个形态便告完成，预示着一波较大的涨势即将来临。如图 3-74 所示。

头肩底形态具有以下特点：

（1）头肩底形态的形成时间较长且形态较为平缓，不像头肩顶形态的形成过程那样剧烈而急促；

（2）头肩底形态的总成交量比头肩顶形态的总成交量要少，这是由于底部供货不足而顶部恐慌抛售所致；

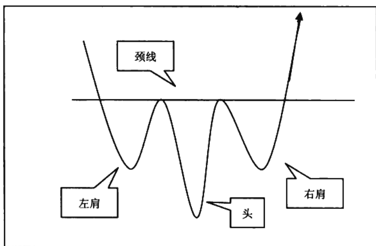


图 3-74　头肩底形态示意图

（3）头肩底形态突破颈线时必须要有量的剧增，这样才能算有效突破，而头肩顶形态突破颈线时则可以是无量下跌；

（4）头肩底形态的价格在突破颈线后更习惯于反抽，原因是落袋为安的交易者比较多；

（5）头肩底形态的颈线常常向右方下倾，如果颈线向右方上倾，则意味着市场更加坚挺。

靖远煤电（000552）在 2008 年 9 月初至 2009 年 2 月初期间 K 线图上出现头肩底形态，股价在突破颈线支撑并回踩颈线之后，一路攀升，如图 3-75 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

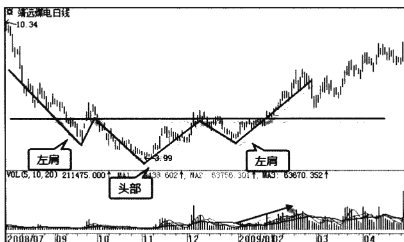


图 3-75 靖远煤电（000552）走势中的头肩顶形态

7. 顶部岛形反转形态

股价在持续上升一段时间后，某日出现跳空缺口，加速上升，但随后股价在高位徘徊，不久股价却以向下跳空缺口的形式下跌，而这个下跌缺口和上升向上跳空缺口基本处在同一价格区域，使高位争持的区域在K线图上看来，就像是一个远离海岸的孤岛形状，左右两边的缺口令这岛屿孤立地处在海洋之上，这就是顶部的岛形反转形态。如图 3-76 所示。

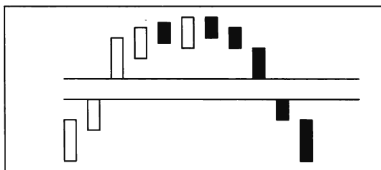


图 3-76 顶部岛形反转形态示意图

顶部岛形反转形态为极强的见顶信号，它具有以下特征：

（1）岛形的左侧为向上跳空缺口，右侧为下跌突破性缺口，是以缺口填补缺口，这两个缺口出现在很短的时间内，说明市场情绪化特征明显；

（2）高位岛形的顶部一般是一个相对平坦的区域，与两侧陡峭的图形形成鲜明对比，有时顶部只是一个伴随天量的交易日构成，这是市场极端情绪化的产物，从其顶部开始成交量呈递减状，并且左侧量为形态中的最大量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

云内动力（000903）在 2011 年的 7 月底到 8 月初的 K 线图上形成了岛形反转形态，跳空低开后便一路下跌，如图 3-77 所示。

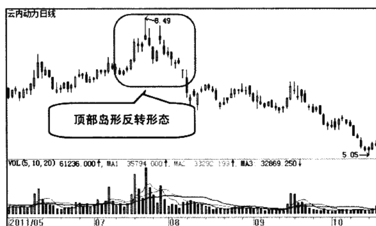


图 3-77　云内动力（000903）走势中的顶部岛形反转形态

8. 底部岛形反转形态

底部岛形反转形态与顶部岛形反转形态的市场含义正好相反，是股价在不断地持续下跌之后，最后所形成的底部岛形形态。底部岛形反转形态常常出现在长期或中期性趋势的底部，表示趋势即将逆转，开始一轮上涨行情，如图 3-78 所示。

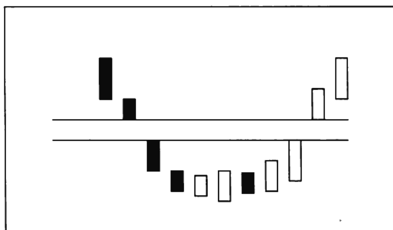


图 3-78　底部岛形反转形态示意图

另外，底部岛形反转形态形成时常会伴随着很大的成交量，如果成交量很小，这个形态就很难成立。虽然底部岛形反转形态的反转形势不会一帆风顺，多空双方会有一番激烈争斗，但总体形势是利于多方，多数情况下会突破缺口，发力上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

华鲁恒升（600426）在2010年6月和7月的K线图上形成底部岛形反转形态，并在突破缺口时伴随着巨大的成交量，随后股价便开始飙涨，屡创新高，如图3-79所示。

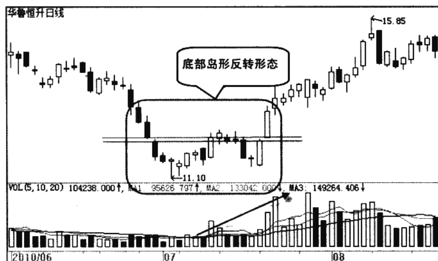


图3-79 华鲁恒升（600426）走势中的底部岛形反转形态

9. 潜伏底形态

潜伏底形态的形成是这样的：股价经过一段跌势后，长期在一个狭窄的区间内波动，交易十分冷清，在图形上，股价和成交量各自形成一条带状，股价如果突破开始上涨，潜伏底形态便形成了。

潜伏底形态与其他底部形态不同的是，潜伏底一旦向上突破之后，股价就一路上窜，很少出现回探现象。这是因为股价横盘时间已经很长，换手相当彻底的缘故。

由于潜伏底形态形成时间较长，交易冷清，大部分投资者很难选择入市时机，一般来说，在股价放量上冲的时候买入最好。

招商地产（000024）的股价在2008年下半年一直小幅震荡整理，随着突破潜伏期的压力线，便开始一路上涨，如图3-80所示。

10. V形底形态

V形底形态是炒股过程中比较常见的、力度极强的反转形态，一般出现在市场剧烈波动的时候，在底部出现新低后反转上涨，逆转形势。

V形底是一种强烈的上涨信号，一般是在经过一段较长时间的下跌，空头极度疯狂，随后出现较大的利好消息，多方介入，开始上涨，并且涨幅颇高时出现。

一般来说，V形底形态出现的征兆不是很明显，而且出现的速度非常快，但是形态完成后的潜能相当惊人，上涨时间极长，投资者若能把握好V形底形态，将会受益匪浅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

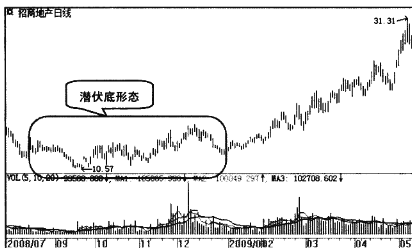


图 3-80　招商地产（000024）走势中的潜伏底形态

罗平锌电（002114）在 2011 年 1 月底的 K 线图上出现了 V 形底形态，反转下跌趋势，开始上行，并屡创新高，如图 3-81 所示。



图 3-81　罗平锌电（002114）走势中的 V 形底形态

把握 V 形底形态需要注意以下几点：

（1）在股价下跌阶段，一般 K 线走势较为陡峭，即下跌态势迅猛，而且会持续一段时间；

（2）V 形底形态的底部十分尖锐，形成迅速，一般形成转势点的时间仅两三个交易日，成交量一般在底部时，达到极小；

（3）回升阶段，随着股价的上升，成交量也逐步增加。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第4章

使用移动平均线抓波段

使用移动平均线判断股市动向，抓取盈利波段，是最简单，也最基本的技术分析方法之一。通过移动平均线，可以很直观地看出股价在过去一段时间内的平均值和平均市场成本。熟练使用移动平均线，可以让投资者的投资行为事半功倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1 移动平均线概述

移动平均线简称均线（MA），是将一定时间段内股票的平均成本以曲线的方式描绘出来。它是分析价格变动趋势的一种方法，是在K线图中与K线走势相结合的一种技术指标。

4.1.1 认识移动平均线

移动平均线是以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法，它是道氏理论的形象化表述。图4-1所示为几条最常见的移动平均线。

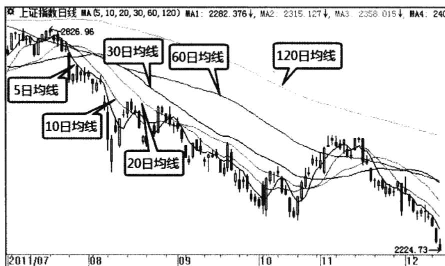


图4-1 几种常见的移动平均线

均线的计算公式如下：

$$MA=(C_1+C_2+C_3+\cdots+C_n)/N$$

式中C为某日收盘价，N为移动平均周期。

例如，某股连续十个交易日收盘价（单位：元）分别为8.15、8.07、8.84、8.10、8.40、9.10、9.20、9.10、8.95、8.70，以五天短期均线为例：

第五天均值=（8.15+8.07+8.84+8.10+8.40）÷5=8.31

第六天均值=（8.07+8.84+8.10+8.40+9.10）÷5=8.50

第七天均值=（8.84+8.10+8.40+9.10+9.20）÷5=8.73

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

第八天均值=（8.10+8.40+9.10+9.20+9.10）÷5=8.78

第九天均值=（8.40+9.10+9.20+9.10+8.95）÷5=8.95

第十天均值=（9.10+9.20+9.10+8.95+8.70）÷5=9.01

4.1.2 移动平均线的分类

股票投资者都知道，移动平均线有很多条，例如 5 日移动平均线（简称 5 日均线）、10 日移动平均线（简称 10 日均线）、120 日移动平均线（简称 120 日均线）等，其中的“5 日”、“10 日”、“120 日”等，不仅表示该条平均线的样本数量，还代表了移动平均线的周期。

根据移动平均线周期的不同，可将其分为短期移动平均线（SMA）、中期移动平均线（MMA）和长期移动平均线（LMA）3 类。

短期移动平均线：一般以 5 日及 10 日为统计周期，代表一周的平均价，可作为短线进出的凭证。

中期移动平均线：多以 20 日、30 日或 60 日为准，20 日或 30 日移动平均线称为月移动平均线，代表一个月的平均价或成本；60 日移动平均线俗称季线，另外还有以 55 日、72 日移动平均线作为季均线的。

长期移动平均线：欧美股市技术分析时所采用的长期移动平均线，多以 200 日为准；国内则通常以 120 日移动平均线代表半年线，以 250 日移动平均线代表年线，也称为牛熊分界线。

4.1.3 更改移动平均线周期

一般的行情软件提供的默认的均线为 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线、60 日均线和 120 日均线。有些投资者在实际操作中，可能会需要其他周期的移动平均线，这时就需要更改移动平均线的周期。下面以大智慧炒股软件为例，介绍具体的操作步骤。

（1）进入软件默认的 K 线图，在任意一条移动平均线上右击，从弹出的快捷菜单中选择“调整指标参数”菜单项，如图 4-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

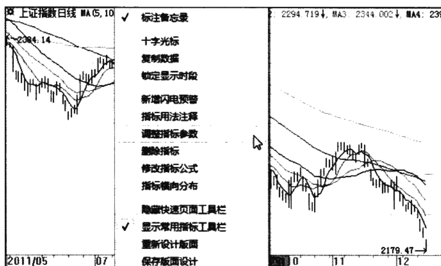


图 4-2 选择“调整指示参数”的界面图

（2）打开“指标参数调整：——MA”对话框，在文本框中输入需要修改的参数，然后单击“关闭”按钮即可，如图 4-3 所示。

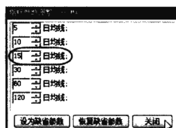


图 4-3 MA 指示参数调整对话框

4.1.4 添加移动平均线

除了更改移动平均线周期外，有些投资者在实际操作中，可能还需要添加其他周期的移动平均线，这时就需要更改移动平均线公式。下面以大智慧炒股软件为例，介绍具体操作步骤。

（1）进入软件默认的 K 线图，在任意一条移动平均线上右击，从弹出的快捷菜单中选择“修改指标公式”菜单项，如图 4-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhelp.net

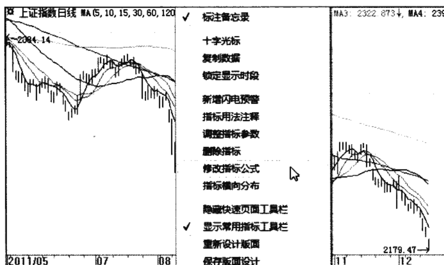


图 4-4 选择“修改指标公式”的界面图

（2）打开“技术指标公式编辑器”窗口，在中间的编辑框中复制某一行公式代码，如图 4-5 所示。

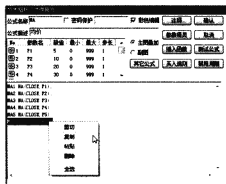


图 4-5 “技术指标公式编辑器”窗口

（3）将光标定位到公式的末尾，按“Enter”键新增一行，然后将复制的代码粘贴到该行，如图 4-6 所示。

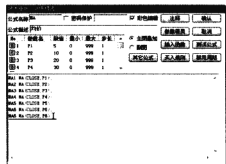


图 4-6 增加新行后窗口显示图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）将最后一行代码中的“MA6”修改为“MA7”，将“P6”修改为“P7”（注意大小写），如图 4-7 所示。

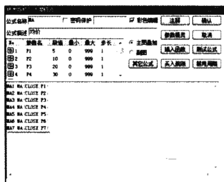


图 4-7　修改名称后窗口显示图

（5）在编辑框上方的列表中添加“P7”参数名，设置缺省值、最小值、最大值、步长等参数（缺省值为默认值），然后单击“确认”按钮，如图 4-8 所示。

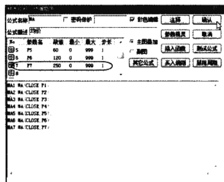


图 4-8　设置参数后窗口显示图

（6）返回 K 线图页面，可看到多出一条年线移动平均线，如图 4-9 所示。

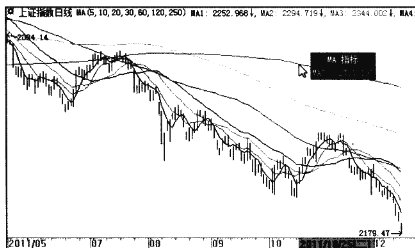


图 4-9　添加移动平均线成功后 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

4.1.5 移动平均线的特性

移动平均线最基本的思想是消除偶然因素的影响，另外还稍微有一点平均成本价格的含义。一般来说，移动平均线具有以下几个特点。

1. 追踪趋势

移动平均线可以反映出价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。

如果从股价的 K 线图中能够找出上升或下降趋势线，那么，移动平均线的曲线将与趋势线保持方向一致，能消除中间股价在这个过程中出现的起伏。移动平均线的周期越长，越接近趋势线。

华夏幸福（600340）在 2011 年下半年开始一波上升行情，沿着上升趋势线运行，而该上升趋势线也基本与 60 日移动平均线重合，如图 4-10 所示。

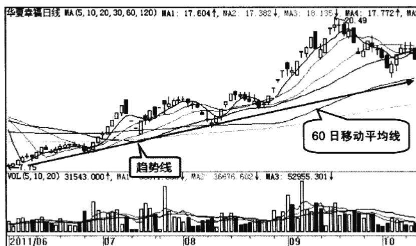


图 4-10 60 日移动平均线与趋势线之间关系示例图

2. 滞后性

在股价原有趋势发生反转时，移动平均线的追踪趋势的特性使得它的行动往往过于迟缓，调头速度落后于大趋势。等移动平均线发出反转信号时，股价调头的深度已经很大。

宝钢股份（600019）的股价在 2011 年 4 月跌破上升趋势线，开始下跌，但长期均线还继续向上运行。均线周期越长，其反应越迟钝，如图 4-11 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

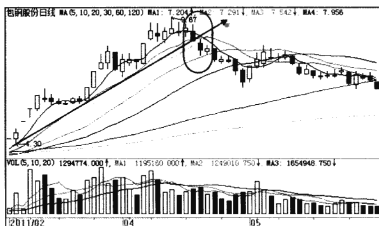


图 4-11 移动平均线滞后性示例图

3. 稳定性

从移动平均线的计算方法可知，要比较大地改变移动平均线的数值，无论是向上还是向下，都比较困难，必须是当天的股价有很大的变动。因为移动平均线的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小而显不出来。这种稳定性有优点，也有缺点，股票投资者在应用时应多加注意，掌握好分寸。

通常越长期的移动平均线，越能表现稳定的特性，即移动平均线不轻易往上往下，必须股价涨势真正明朗了，移动平均线才会往上延伸，或等到股价下滑显著时，才见移动平均线走下坡，这是移动平均线最大的特色。

日照港（600017）在 2011 年的 2 月至 4 月之间，虽然股价一直震荡整理，短期均线也摇摆不定，但长期均线一直稳定上升或者平行运行，并没有下跌，随后迎来了上涨行情。如图 4-12 所示。



图 4-12 移动平均线稳定性示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 助涨助跌性

当股价突破移动平均线时，无论是向上突破还是向下突破，股价都有继续向突破方向再走一程的愿望，这就是移动平均线的助涨助跌性。

股价从平均线下方向上突破，平均线也开始向右上方移动，可以看做是多头支撑线，股价回跌至平均线附近，自然会产生支撑力量。短期平均线向上移动速度较快，中长期平均线向上移动速度较慢，但都表示一定期间内平均成本增加。此时，卖方力量若稍强于买方，股价回跌至平均线附近时，便是买进时机，这是平均线的助涨功效。等到股价上升缓慢或回跌，平均线开始减速移动，股价再回至平均线附近时，平均线失去助涨功能，将有重返平均线下方的趋势，最好不要买进。

反过来说，股价从平均线上方向下突破，平均线也开始向右下方移动，成为空头阻力线，股价回升至平均线附近，自然产生阻力，因此平均线往下走时股价回升至平均线附近时是卖出时机，平均线此时有助跌作用。等到股价下跌缓慢或回升，平均线开始减速移动，股价若再与平均线接近时，平均线便失去助跌意义，将有重返平均线上方的趋向，此时不要急于卖出。

精功科技（002006）每次股价向上突破一条均线，该均线就会形成一定的支撑，帮助股价继续上涨，如图 4-13 所示。

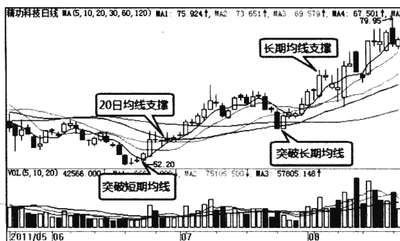


图 4-13 移动平均线助涨性示例图

超日太阳（002506）在 2011 年 8 月跌破均线开始下跌后，每次反弹，股价触碰均线后又开始下跌，如图 4-14 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

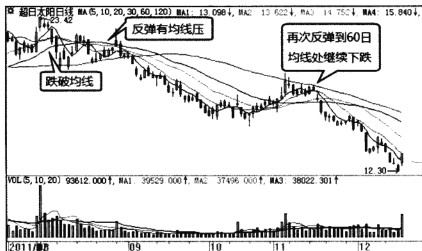


图 4-14 移动平均线助跌性示例图

5. 具有支撑线和压力线的特性

移动平均线具有的上述四个特性，让它在股价走势中起到了支撑线或压力线的作用，此处不再赘述。

4.2 移动平均线的应用

一般行情软件的 K 线图上，会显示几条不同周期的均线，而并非单一的某根均线，这些均线会组合形成不同的形态，而不同的形态又具有不同的意义。

4.2.1 移动平均线的转点

一般来说，股价都是以波动形态运行的，所以在运行过程中必然会出现波峰和波谷，最高点峰顶和最低点谷底，这就是转折点，简称转点。

移动平均线的转点十分关键，它通常预示着趋势的反转。如波峰转点意味着上升趋势即将转变为下降趋势，而波谷转点则说明下降趋势即将转变为上升趋势。

当股价突然发生逆转时，时间周期越长的移动平均线的转点越平滑，时间周期越短的移动平均线的转点越尖锐，如图 4-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

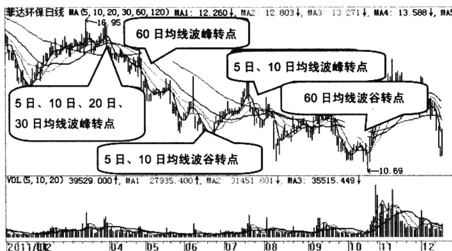


图 4-15　5 日、10 日、20 日、30 日、60 日移动平均线转点示例图

4.2.2　移动平均线的排列

移动平均线追踪股价一段时间内的波动，周期不同，波动也不同。但是，当某股股价长期保持一个趋势运行，或者在相当长一段时间内，总体趋势方向是一致的，那么不同周期的移动平均线也会形成并排上行或者并排下行，跟随股价趋势的形态。

根据移动平均线排列顺序不同，我们可以将这些排列分为多头排列和空头排列两种。

1.　多头排列

多头排列是指股价持续一段较长时间的上涨行情，多条不同周期的移动平均线保持一定间隔，全部向上运行，股价位于所有移动平均线的上方，而多条移动平均线由上到下依次是短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线。如图 4-16 所示。

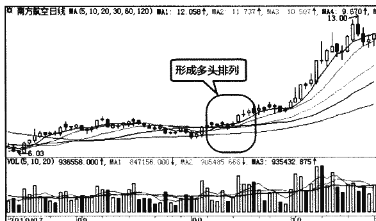


图 4-16　多条移动平均线形成多头排列示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多头排列的本质是通过图表把股票的价格趋势呈现出来。当股价在短期 5 日均线、10 日均线上方运行，下面的 20 日、30 日、60 日等均线在下方依次顺序排列成多头排列，表示在这些均线成本位置的人达成了一致的看法，所以股价向上运行，股价逐渐抬高，方向向上。

2. 空头排列

空头排列与多头排列正好相反，是指股价位于所有移动平均线的下方，不同周期的移动平均线排列顺序从上到下依次为长期移动平均线、中期移动平均线和短期移动平均线，各周期移动平均线保持一定间隔向下方运行，而且一般运行时间较长。如图 4-17 所示。

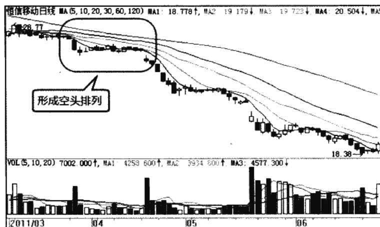


图 4-17 多条移动平均线形成空头排列示例图

当最上方短期 5 日均线的投资者获得一定利润的时候，就会抛出股票，产生抛压后股价会跌落到 10 日均线，然后依此类推，抛压产生，均线逐级跌破，均线的排列逐渐呈现从大到小的顺序。最后呈现空头排列时，表示投资者们达成了共识一致做空，股价开始下跌。

4.2.3 移动平均线的交叉

由于不同周期的移动平均线跟随股价变化的节奏和灵敏度不同，当股价持续发生较大波动，或者原有趋势发生改变时，短期移动平均线会先出现转点，而中长期移动平均线反应缓慢，会较迟出现转点，这样不同周期的均线就会形成交叉。

我们可以根据形成交叉点方式的不同，将交叉分为黄金交叉和死亡交叉两类。

1. 黄金交叉

在上升行情中，如果短期移动平均线从下向上突破上升中的中期移动平均线，这时形成的交叉称为黄金交叉，简称金叉。如图 4-18 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

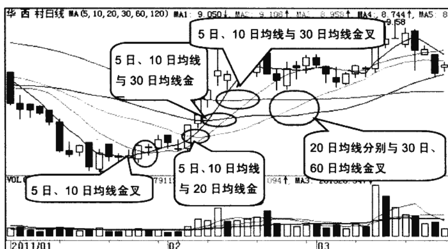


图 4-18 几种移动平均线形成的黄金交叉示例图

由于压力线被向上突破，预示着股价将继续上涨，后市行情看多，因此黄金交叉一般被认为是买入信号。但是由于移动平均线的滞后性，在 K 线图出现金叉的时候，谨慎起见，投资者可将其作为买入时机的一个参考，不能完全依赖它来决定是否买入。

2. 死亡交叉

死亡交叉是指在下降趋势中，短期移动平均线从上向下跌破正在下降的中长期移动平均线时所形成的交叉，简称死叉。如图 4-19 所示。

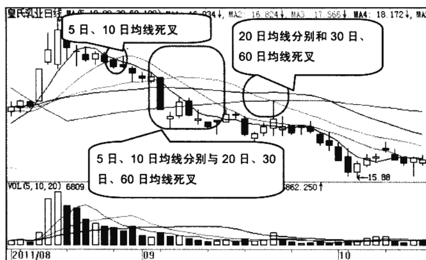


图 4-19 几种移动平均线形成的死亡交叉示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑线被向下突破，预示着股价将继续下跌，后市行情看空，所以出现死亡交叉一般被看作卖出信号。同样道理，移动平均线的滞后性使死亡交叉可以作为卖出信号的参考，而不能完全依赖它。

4.3 根据单一均线选取波段

移动平均线具有压力线和支撑线的作用，这就意味着，根据某根均线，也可以预测后市股价是上涨或者下跌，进而选择是买入还是卖出。

4.3.1 根据 5 日均线选取波段

5 日均线是股价最近 5 个交易日的基本走势。股价向上突破 5 日均线时是短线的重要买入时机。发现股价有效向上突破 5 日均线的时候可以考虑买入，否则就要等到股价再次跌破 5 日均线后再次上穿时才有机会。

经验丰富的投资者都知道，股价刚在底部启动的时候，涨幅一般不会太大，其开盘价、收盘价都会在 5 日均线附近运行。如果股价在 5 日均线上方稳定运行，一旦与 5 日均线距离太远时，会出现震荡整理，洗出一部分散户投资者后再开始一波行情。所以当股价处于 5 日均线上方高位时，不要急于买入，应耐心等待低点出现时再买入。

美欣达（002034）在 2011 年 1 月，经过连续下跌之后，股价一直在 5 日均线下方运行。1 月 27 日，股价有效突破 5 日均线，随后股价便开始单边上行，两个月涨幅达到 25%。如图 4-20 所示。

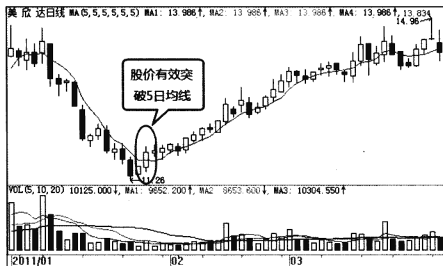


图 4-20　5 日均线突破点示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3.2 根据 10 日均线选取波段

10 日均线是股价最近 10 个交易日的基本走势。在实际操作中，当股价在 10 日均线的上方运行时，股价的趋势向上，表示股价还会继续上涨；当股价在 10 日均线下方运行时，股价的趋势向下，表示股价还会继续下跌。在下跌行情的后期，股价从下向上有效突破并站上 10 日线的时候，说明下降趋势已经结束，上涨行情开始，是投资者非常关键的一个买入时机。

10 日均线也是多空双方力量强弱的分界线。当多方力量强于空方力量时，股票就属于强势，股价在 10 日均线上方运行，而且会激起市场人气，会有更多的投资者以高于最近 10 日平均成本的价格买入股票，股价随即开始上涨。当股价有效突破 10 日均线时买入，虽然不是在最底部，但这时上升趋势已经明确，股价涨势刚刚开始，也会避免一部分风险。

江西水泥（000789）在 2011 年 5 月股价连续下跌，到月底上行突破 10 日均线，但随后便继续下跌，进行回抽确认。直到 6 月 14 日，一根大阳线有效突破 10 日均线，股价才一路飙升。如图 4-21 所示。

图 4-21　10 日均线突破点示例图

4.3.3 根据 20 日均线选取波段

20 日均线是股价最近 20 个交易日的基本走势。如果某一天股价从 20 日平均线的下方向上突破 20 日平均线，表明市场卖方力量强于近 20 个交易日的平均市场买方力量，此时投资者就可以买入股票。相对来说，20 日均线的灵敏度要弱于 5 日均线和 10 日均线，因此，股价有效突破 20 日均线的股票需要的行情也比较长。

兰太实业（600328）的股价在 2010 年 7 月有效突破 20 日均线后，半年时间里一直在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

20 日均线上方运行，直到 11 月股价跌破 20 日均线，才又开始下跌。如图 4-22 所示。

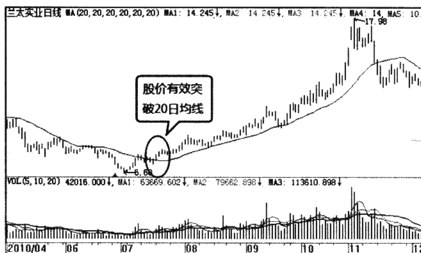


图 4-22　20 日均线突破点示例图

4.3.4　根据 30 日均线选取波段

30 日均线是股价最近 30 个交易日的基本走势。在下跌行情中，均线一般都呈空头排列。当股价反弹站上 10 日均线时，30 日均线便成为多方上涨的压力线。如果股价有效突破 30 日均线且 30 日均线有掉头向上的趋势，一般就是中期下跌趋势结束，新一轮中期上升行情即将开始的标志，这个时候中长线的投资者可以买入。

2011 年 2 月中旬，美利纸业（000815）的股价有效突破 30 日均线后，一直在均线上方运行，直到 6 月跌破 30 日均线才开始下跌。如图 4-23 所示。

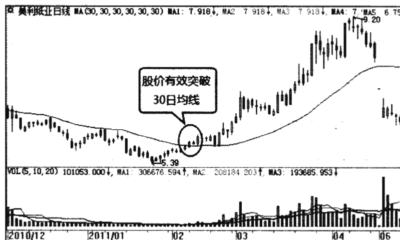


图 4-23　30 日均线突破点示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

4.4 根据均线组合选取波段

根据单一均线虽然可以选取一些行情不错的股票，但毕竟有其局限性，这就需要使用均线组合进行更准确的选取。

4.4.1 用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段

投资者在使用 5 日均线和 10 日均线组合选股时可以参照以下几点。

（1）如果股价在空头市场中向上突破 5 日均线和 10 日均线后企稳并向上运行，则预示着短线市场买方力量增强，后市上升的可能性较大，是买入信号。如图 4-24 所示。

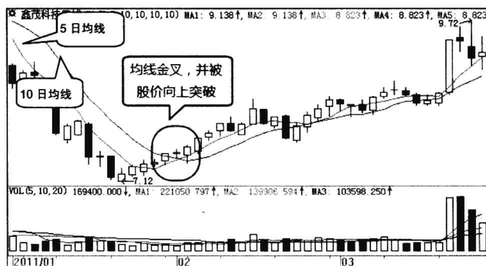


图 4-24 用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段买入点示例图（一）

（2）空头市场中的反弹也是买入时机，特别是当股价从高位暴跌，股价在 5 日均线和 10 日均线之下运行，距离 10 日均线很远，这表示一波强力反弹即将来临，也是买入信号。如图 4-25 所示。

（3）在震荡整理阶段，如果 5 日均线、10 日均线向上方突破上升，则后市必然震荡走高；如果 5 日均线、10 日均线向下方继续下行，则后市必然震荡走低；如果 10 日均线与 5 日均线黏合在一起，即使有利好消息也不可轻易跟进，应该等到 10 日均线与 5 日均线分离并上行时才可买进。如图 4-26 所示。

此外，当 10 日均线脱离缠绕区向下运行时，则后市还有一定跌幅，是短线卖出时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

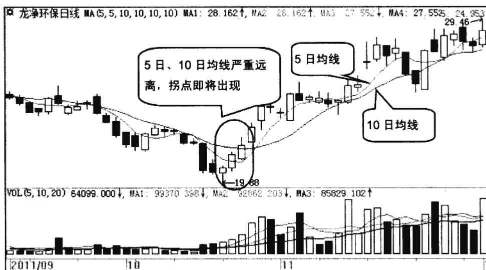


图 4-25　用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段买入点示例图（二）

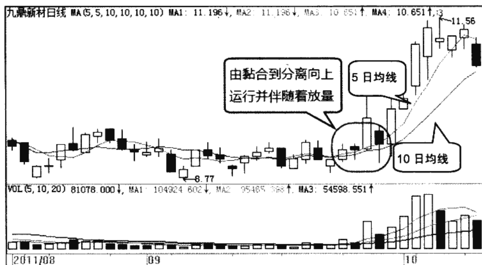


图 4-26　用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段买入点示例图（三）

（4）如果 5 日均线和 10 日均线趋势都向上，且 5 日均线在 10 日均线上方时，应该考虑买进。通常如果股价不击穿 10 日均线就可以继续持有，如果 10 日均线被有效跌破且 5 日均线也掉头向下就应该卖出。因为 10 日均线对于主力来说非常重要，一般是其持仓成本线，所以主力一般不会让股价轻易跌破 10 日均线。如图 4-27 所示。

（5）如果 5 日线从下向上突破股价 K 线而站在 K 线上方，10 日均线在股价 K 线图下方且向上运动时，就表示多头市场在回调，但股票回调幅度不会太大，投资者可以持股观望。如图 4-28 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

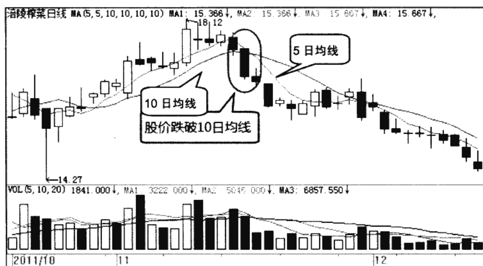


图 4-27　用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段卖出点示例图（一）

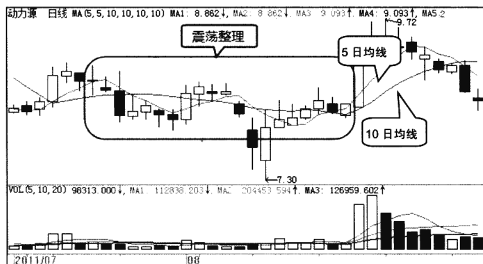


图 4-28　用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段持股观望示例图

（6）如果 10 日均线在 5 日均线之后也从上向下交叉突破股价 K 线并向下运行，表明股价日后跌幅会较深，投资者应立即卖出股票。如图 4-29 所示。

4.4.2　用 10 日均线和 20 日均线组合选取波段

投资者使用 10 日均线和 20 日均线组合选取波段可以参照以下两点。

（1）当 10 日均线从下向上突破 20 日均线时，表明市场近 10 个交易日的平均买方力量强于近 20 个交易日买方的力量，日后个股上涨机会较大，投资者可短线介入。如图 4-30 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

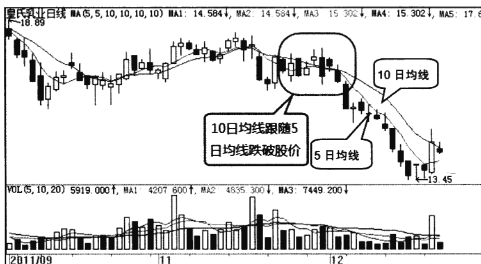


图 4-29　用 5 日均线和 10 日均线组合选取波段卖出点示例图（二）

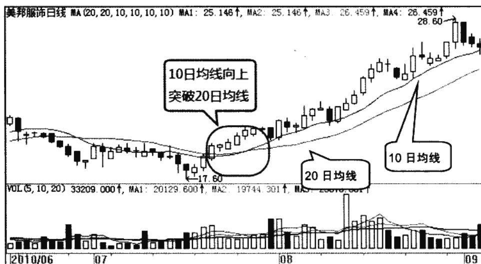


图 4-30　用 10 日均线和 20 日均线组合选取波段买入点示例图（一）

（2）在空头市场中，如果 20 日均线随着 10 日均线从上向下穿过 K 线，就表明后市上涨空间会更大，如果再有利好的基本面配合，短线投资者就可以摒弃空头思维，大胆买进。如图 4-31 所示。

4.4.3　用 5 日、10 日、30 日均线组合选取波段

5 日均线、10 日均线和 30 日均线组合是股民选股最常用的均线组合，具有极强的实用性和极高的准确率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

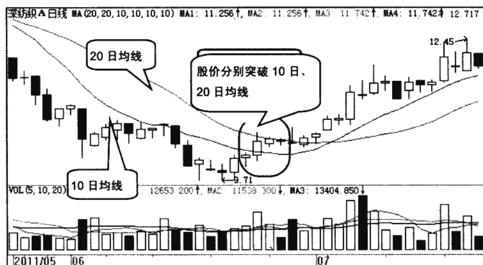


图 4-31　用 10 日均线和 20 日均线组合选取波段买入点示例图（二）

（1）5 日均线、10 日均线和 30 日均线三条均线呈多头排列时是买入时机。

在均线组合中，当参数小的均线排在上面，参数较大的均线依次排在下面并呈现向上发散的趋势时，称为多头排列。多头排列的均线，会对股价的上涨起助涨作用，而且能有一波稳定的行情。因此，选股时选取均线呈多头排列的股票，获利会比较稳。当股价能够连续三天以上收小阳线于 5 日均线之上，且成交量温和放大的话，后市会有波加速上扬的行情，持此股会有较高的收益。如图 4-32 所示。

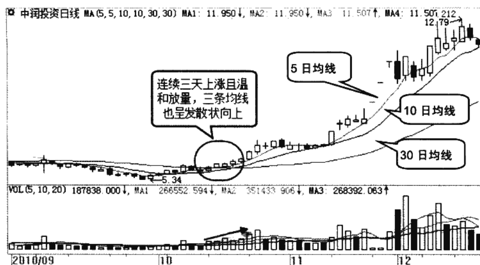


图 4-32　用 5 日、10 日、30 日均线组合选取波段买入点示例图（一）

（2）股价向上突破 5 日均线、10 日均线和 30 日均线时是最佳买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在一段中期的下跌趋势中，5 日均线、10 日均线和 30 日均线一般呈空头排列。到了下跌末期，空方抛压减轻，股价下跌速度明显减缓，甚至出现横盘或者反弹迹象，5 日均线和 10 日均线先是走平，然后 5 日均线上穿 10 日均线形成金叉并呈多头排列，三条均线成为股价回调时的强有力的支撑线，从而确认中期下跌行情结束，上涨行情开始启动。如图 4-33 所示。

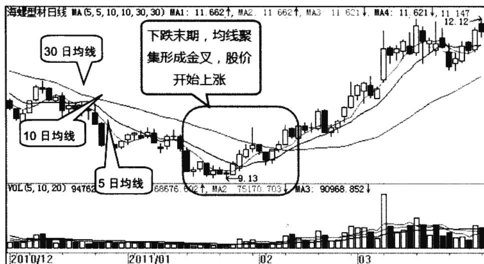


图 4-33 用 5 日、10 日、30 日均线组合选取波段买入点示例图（二）

(3) 横盘整理时，5 日均线、10 日均线和 30 日均线由黏合变为发散上行时，是买入时机。

在横盘整理时，均线多互相缠绕呈黏合状，无法判断它以后的突破方向，而且横盘整理既可能出现在下跌趋势的中途和底部，也可能出现在上升趋势的中途和顶部，所以就更加难以判断。但在上升途中和长期下跌的低价位区形成的横盘整理一旦向上突破，5 日均线、10 日均线和 30 日均线也由黏合变为发散并上行时，是中短线投资者的最佳买入时机。如图 4-34 所示。

4.5 移动平均线的常见形态

移动平均线在运行中会形成很多类似形态，将这些形态进行总结归纳，我们会发现每种形态都有其独特的意义。下面列举一些常见的形态，各示意图中实线代表短期均线，短虚线代表中期均线，长虚线代表长期均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

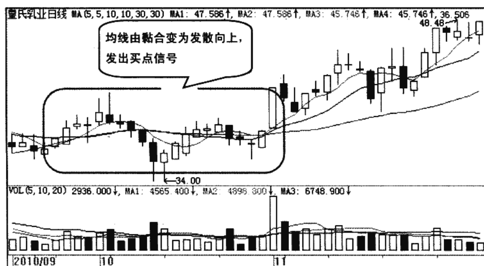


图 4-34 用 5 日、10 日、30 日均线组合选取波段买入点示例图（三）

4.5.1 多头排列形态

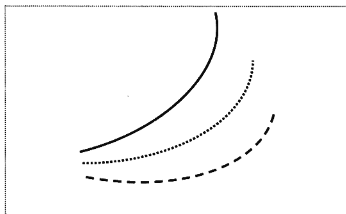


图 4-35 均线多头排列形态示意图

形态特征：

（1）出现在涨势中；

（2）由三根移动平均线组成，其排列顺序是：最上面一根是短期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是长期均线，三根均线均呈向上圆弧状，如图 4-35 所示。

技术含义：做多信号，继续看涨。

操作建议：在多头排列初期和中期，可积极做多，在后期应谨慎做多。

实际案例：如图 4-36 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

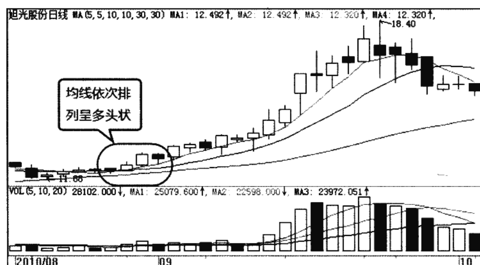


图 4-36 均线多头排列形态示例图

4.5.2 空头排列形态

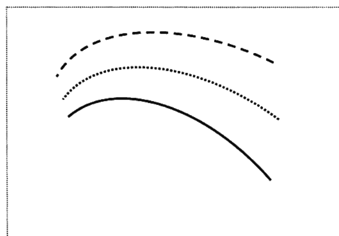


图 4-37 均线空头排列形态示意图

形态特征：

（1）出现在跌势中；

（2）由三根移动平均线组成，其排列顺序是：最上面一根是长期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是短期均线，三根均线均呈向下圆弧状，如图 4-37 所示。

技术含义：做空信号，继续看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作建议：在空头排列初期和中期，应该以做空为主，在后期应注意是否有买入时机。

实际案例：如图 4-38 所示。

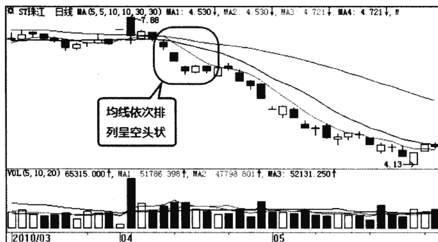


图 4-38 均线空头排列形态示例图

4.5.3 黄金交叉形态

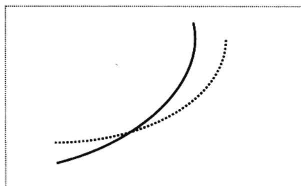


图 4-39 均线黄金交叉形态示意图

特征：

(1) 出现在上涨初期；

(2) 由两根移动平均线组成，一根短期均线由下向上穿过一根中期均线，且中期均线在向上移动，如图 4-39 所示。

技术含义：见底信号，后市看涨。

操作建议：

(1) 股价大幅下跌后，出现该信号，可介入；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）中长线投资者可在周 K 线或月 K 线中出现该信号时买进。

注意事项：两线交叉的角度越大，上升信号越强烈。

实际案例：如图 4-40 所示。

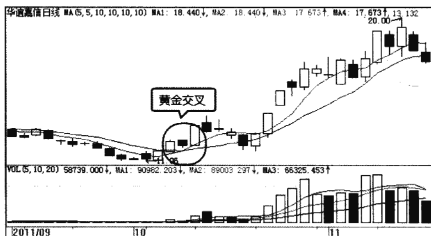


图 4-40　均线黄金交叉形态示例图

4.5.4　死亡交叉形态

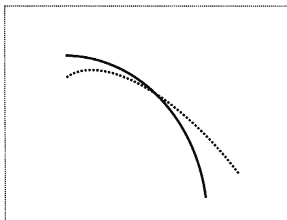


图 4-41　均线死亡交叉形态示意图

特征：

（1）出现在下跌初期；

（2）由两根移动平均线组成，一根短期均线由上向下穿过一根中期均线，且中期均线在向下移动，如图 4-41 所示。

技术含义：见顶信号，后市看跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

操作建议：

（1）股价大幅上涨后，出现该信号，可积极做空；

（2）中长线投资者可在周 K 线或月 K 线中出现该信号时卖出。

实际案例：如图 4-42 所示。

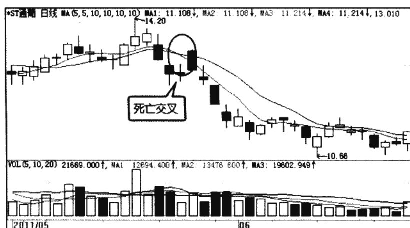


图 4-42　均线死亡交叉形态示例图

4.5.5　银山谷形态

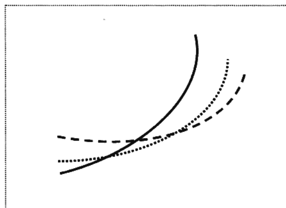


图 4-43　均线银山谷形态示意图

特征：

（1）出现在上涨的初期；

（2）由三根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向上的不规则三角形，如图 4-43 所示。

技术含义：见底信号，后市看涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操作建议：银山谷一般可作为激进型投资者的买进点。

实际案例：如图 4-44 所示。

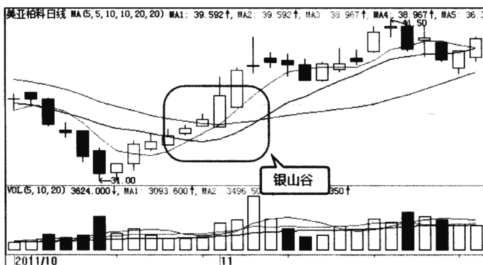


图 4-44 均线银山谷形态示例图

4.5.6 金山谷形态

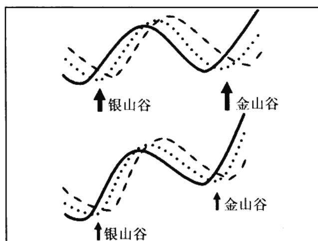


图 4-45 均线金山谷形态与银山谷形态示意图

特征：

（1）出现在银山谷之后；

（2）金山谷不规则三角形构成方式和银山谷不规则三角形构成方式相同；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

（3）金山谷既可处于银山谷相近的位置，也可高于银山谷，如图 4-45 所示。

技术含义：买进信号，后市看涨。

操作建议：

（1）金山谷一般可作为稳健型投资者的买进点；

（2）金山谷和银山谷相隔时间越长，所处的位置越高，日后股价的上升潜力就越大。

实际案例：如图 4-46 所示。

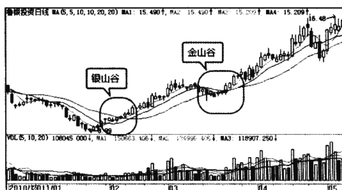


图 4-46 均线金山谷形态与银山谷形态示例图

4.5.7 死亡谷形态

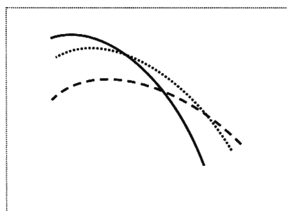


图 4-47 均线死亡谷形态示意图

特征：

（1）出现在下跌的初期；

（2）由三根移动平均线交叉形成，形成一个尖头向下的不规则三角形，如图 4-47 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术含义：见顶信号，后市看跌。

操作建议：应积极做空，尤其是在股价大幅上涨以后，若出现此图形，更应该止损离场。

注意事项：卖出信号强于死亡交叉。

实际案例：如图 4-48 所示。

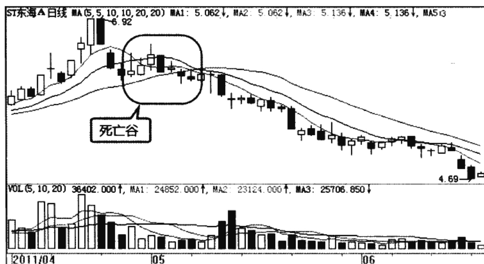


图 4-48　均线死亡谷形态示例图

4.5.8　首次黏合向上发散形态

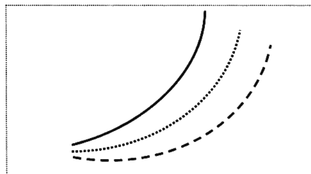


图 4-49　均线首次黏合向上发散形态示意图

特征：

(1) 可能出现在下跌后横盘末期，也可能出现在上涨后横盘末期；

(2) 短期、中期、长期均线同时以喷射状向上发散；

(3) 几根均线发散前曾黏合在一起，如图 4-49 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

技术含义：买进信号，后市看涨。

操作建议：激进型投资者可在向上发散的初始点买进。

注意事项：

(1) 黏合时间越长，向上发散的力度越大；

(2) 向上发散时若成交量同步放大，信号可靠性较强。

实际案例：如图 4-50 所示。

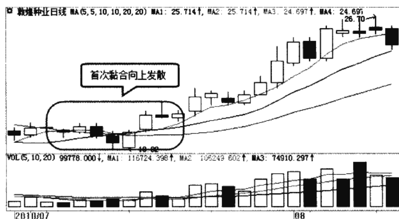


图 4-50 均线首次黏合向上发散形态示例图

4.5.9 首次黏合向下发散形态

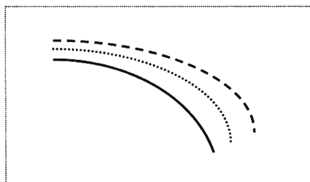


图 4-51 均线首次黏合向下发散形态示意图

特征：

(1) 可能出现在上涨后横盘末期，也可能出现在下跌后横盘末期；

(2) 短期、中期、长期均线同时以瀑布状向下发散；

(3) 几根均线发散前曾黏合在一起，如图 4-51 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术含义：卖出信号，后市看跌。

操作建议：无论是激进型投资者还是稳定型投资者，见此信号应及时止损出局。

注意事项：

(1) 黏合时间越长，向下发散的力度越大；

(2) 向下发散时若成交量同步放大，则下跌幅度将更大。

实际案例：如图 4-52 所示。

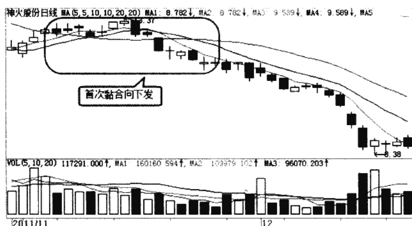


图 4-52 均线首次黏合向下发散形态示例图

4.5.10 首次交叉向上发散形态

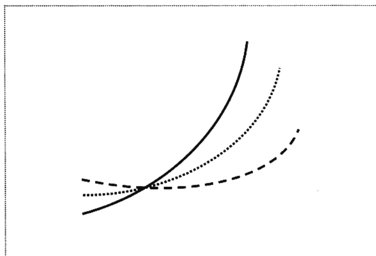


图 4-53 均线首次交叉向上发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在跌势后期；

（2）短期、中期、长期均线从向下发散状逐渐收敛，交叉后再向上发散，如图 4-53 所示。

技术含义：买出信号，后市看涨。

操作建议：激进型投资者可在向上发散的初期买进。

注意事项：

（1）发散角度越大后市上涨的潜力越大；

（2）向上发散时，如得到成交量的支持，则信号可靠性更强。

实际案例：如图 4-54 所示。

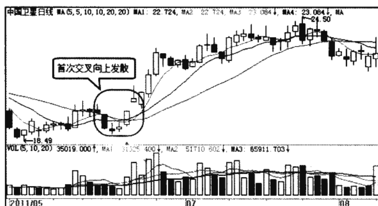


图 4-54 均线首次交叉向上发散形态示例图

4.5.11 首次交叉向下发散形态

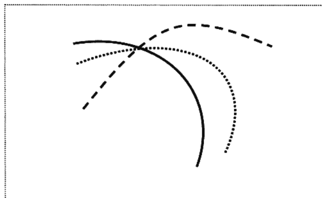


图 4-55 均线首次交叉向下发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在涨势后期；

（2）短期、中期、长期均线从向上发散状逐渐收敛，交叉后再向下发散，如图 4-55 所示。

技术含义：卖出信号，后市看跌。

操作建议：投资者见此信号应及时做空，退出观望。

注意事项：一旦形成向下发散状，且成交量有效放大，常会出现较大的跌幅。

实际案例：如图 4-56 所示。

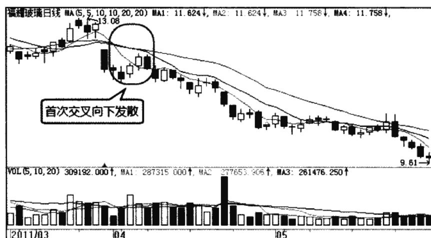


图 4-56　均线首次交叉向上发散形态示例图

4.5.12　再次黏合向上发散形态

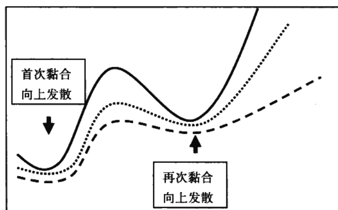


图 4-57　均线再次黏合向上发散形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

特征：

（1）出现在涨势中；

（2）几根均线在这次向上发散前曾有过一次向上发散（可以是黏合向上发散，也可以是交叉向上发散）但不久向上发散的均线又重新黏合在一起，再次以喷射状向上发散，如图 4-57 所示。

技术含义：买进信号。

操作建议：均线再次向上发散最佳买进点应该在第二次发散处，第三、第四次发散力度不如第二次向上发散，买进时要谨慎。

注意事项：黏合发散时间越长，上涨潜力越大。

实际案例：如图 4-58 所示。

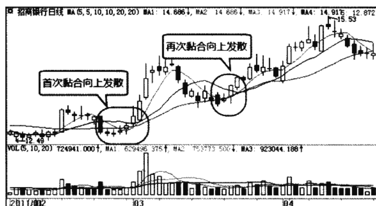


图 4-58 均线再次黏合向上发散形态示例图

4.5.13 再次黏合向下发散形态

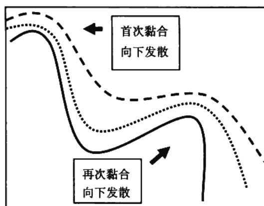


图 4-59 均线再次黏合向下发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在跌势中；

（2）几根均线在这次向下发散前曾有过一次向下发散（可以是黏合向下发散，也可以是交叉向下发散），但不久向下发散的均线又重新黏合在一起，再次以喷射状向下发散，如图 4-59 所示。

技术含义：卖出信号。

操作建议：股价在大幅下跌后，均线再次向下发散，只可适当做空，以防空头陷阱。

注意事项：再次黏合向下发散所指的“再次”一般是指第二次，少数是第三次、第四次，含义是一样的。

实际案例：如图 4-60 所示。

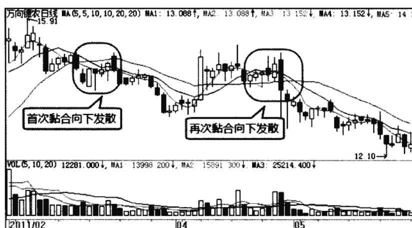


图 4-60 均线再次黏合向下发散形态示例图

4.5.14 再次交叉向上发散形态

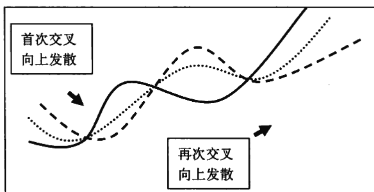


图 4-61 均线再次交叉向上发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

特征：

(1) 出现在涨势中；

(2) 几根均线在这次交叉发散前曾有过一次向上发散（可以是黏合向上发散，也可以是交叉向上发散），但不久向上发散的均线又逐渐开始收敛，收敛后再次向上发散，如图 4-61 所示。

技术含义：买进信号。

操作建议：均线再次向上发散，无论是对激进型投资者还是稳健型投资者来说，都是一个较好的买点，可在再次发散的初期买进。

注意事项：离上一次向上发散时间越长，上涨潜力越大。

实际案例：如图 4-62 所示。

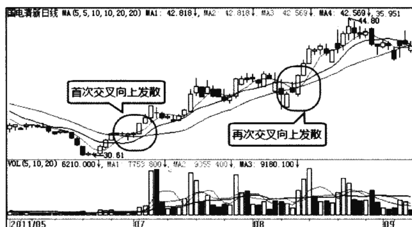


图 4-62 均线再次交叉向上发散形态示例图

4.5.15 再次交叉向下发散形态

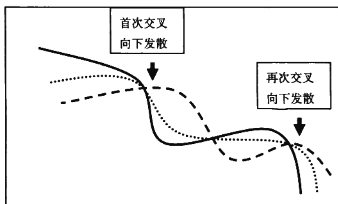


图 4-63 均线再次交叉向下发散形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在跌势中；

（2）几根均线在这次交叉发散前曾有过一次向下发散（可以是黏合向下发散，也可以是交叉向下发散），但不久向上发散的均线又逐渐开始收敛，收敛后再次向下发散，如图 4-63 所示。

技术含义：卖出信号，后市看跌。

操作建议：股价在大幅下跌后，均线出现再次交叉向下发散，只可适当做空，以防空头陷阱。

注意事项：一般来说，第一次向下发散卖出的成功率较高，越到后面卖出的成功率越低。

实际案例：如图 4-64 所示。

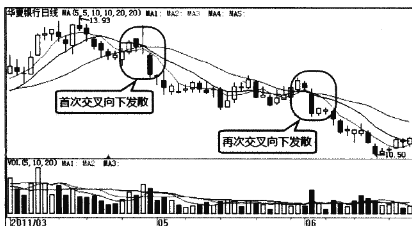


图 4-64　均线再次交叉向下发散形态示例图

4.5.16　上山爬坡形态

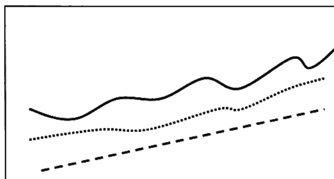


图 4-65　均线上山爬坡形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhcln.net

特征：

（1）出现在涨势中；

（2）短期、中期、长期均线基本上沿着一定的坡度往上移动，如图 4-65 所示。

技术含义：做多信号，后市看涨。

操作建议：积极做多，只要股价没有过分的上涨，有筹码者可持股待涨，持币者可逢低吸纳。

注意事项：坡度越小，上升势头越有后劲。

实际案例：如图 4-66 所示。

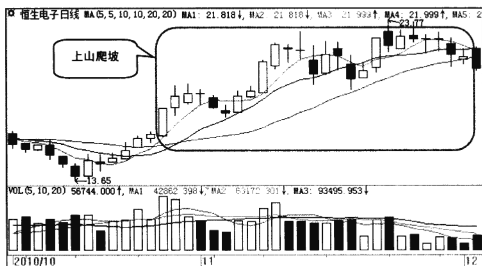
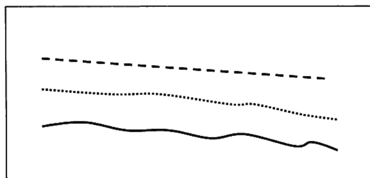


图 4-66　均线上山爬坡形态示例图

4.5.17　下山滑坡形态


图 4-67　均线下山滑坡形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在跌势中；

（2）短期、中期、长期均线基本上沿着一定的坡度往下移动，如图 4-67 所示。

技术含义：做空信号，后市看跌。

操作建议：及时做空，退出观望。

实际案例：如图 4-68 所示。

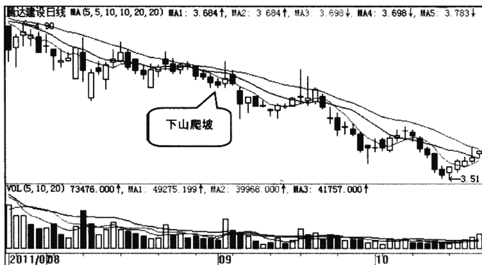


图 4-68　均线下山滑坡形态示例图

4.5.18　逐浪上升形态

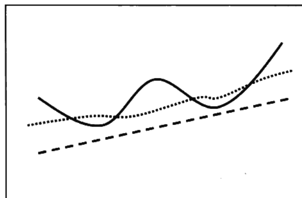


图 4-69　均线逐浪上升形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

特征：

（1）出现在涨势中；

（2）短期、中期、长期均线移时多次出现交叉现象，长期均线以斜线状托着短期、中期均线一浪一浪往上攀升且浪形十分清晰，如图 4-69 所示。

技术含义：做多信号，后市看涨。

操作建议：积极做多，只要股价没有过分的上涨，有筹码者可持股待涨，持币者可在股价回落长期均线处买进。

注意事项：上升时浪形越有规则，信号越可靠。

实际案例：如图 4-70 所示。

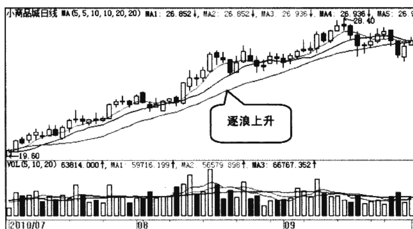


图 4-70 均线逐浪上升形态示例图

4.5.19 逐浪下跌形态

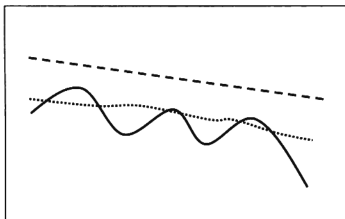


图 4-71 均线逐浪下跌形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在跌势中；

（2）短期、中期、长期均线移时多次出现交叉现象，长期均线压着它们一浪一浪往下走且浪形十分清晰，如图 4-71 所示。

技术含义：做空信号，后市看跌。

操作建议：只要股价没有过分的下跌均可在股价触及长期均线处卖出。

实际案例：如图 4-72 所示。

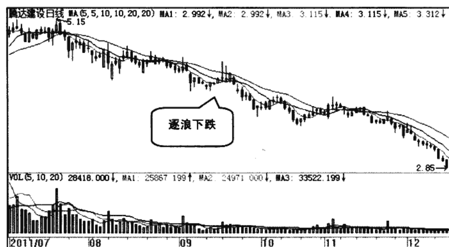


图 4-72　均线逐浪下跌形态示例图

4.5.20　加速上涨形态

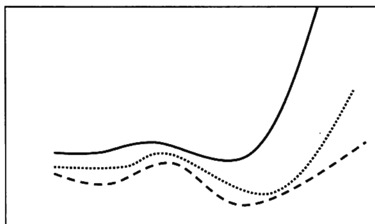


图 4-73　均线加速上涨形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在上涨后期；

（2）加速上扬前，均线系统呈现缓慢或匀速上升状态；

（3）在加速上升时，短期均线与中期、长期均线距离越拉越远，如图 4-73 所示。

技术含义：后市看跌。

操作建议：持筹者可分批逢高卖出，如发现短期、中期均线弯头，应及时抛空出局，不要盲目追涨。

特别注意：股价或指数上涨的幅度越大，信号越可靠。

实际案例：如图 4-74 所示。

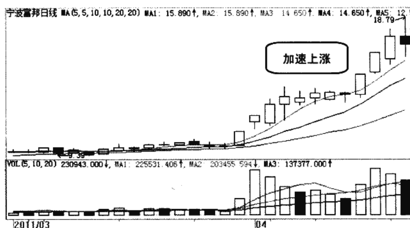


图 4-74 均线加速上升形态示例图

4.5.21 加速下跌形态

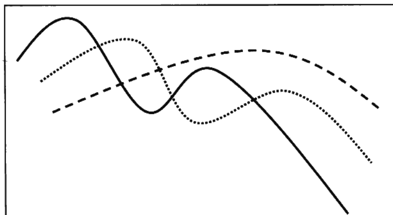


图 4-75 均线加速下跌形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在下跌后期；

（2）加速下跌前，均线系统呈现缓慢或匀速下跌状态；

（3）在加速下跌时，短期均线与中期、长期均线距离越拉越远，如图 4-75 所示。

技术含义：后市看跌。

操作建议：持筹者不宜再卖出股票，持币者可先趁股价加速下跌时买进一些股票，待日后股价见底回升时，再加码跟进。

注意事项：股价或指数下跌的幅度越大，信号越可靠。

实际案例：如图 4-76 所示。

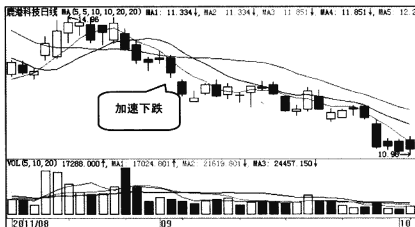


图 4-76　均线加速下跌形态示例图

4.5.22　烘云托月形态

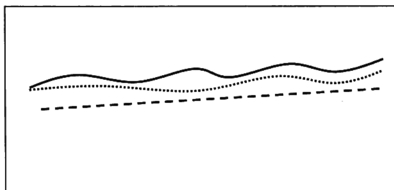


图 4-77　均线烘云托月形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在盘整期；

（2）股价沿在短期、中期均线略向上往前移动，长期均线在下面，与短期、中期均线保持着一定的均衡距离，如图 4-77 所示。

技术含义：后市看好。

操作建议：可分批买进，待日后股价往上拉升时再加码追进。

注意事项：周K线、月K线出现这种信号，日后股价上涨的潜力更大。

实际案例：如图 4-78 所示。

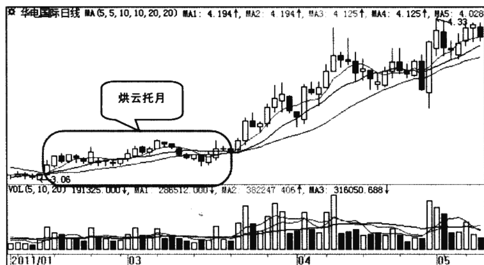


图 4-78 均线烘云托月形态示例图

4.5.23 乌云密布形态

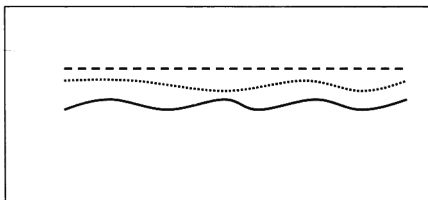


图 4-79 均线乌云密布形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在盘整期；

（2）股价沿着短期、中期均线略向下往前移动，长期均线在上面紧紧压着，如图 4-79 所示。

技术含义：后市看淡。

操作建议：股价没有大幅下跌时，见此图形应该尽早撤出。

注意事项：周K线、月K线出现这种信号，日后股价下跌的空间更大。

实际案例：如图 4-80 所示。

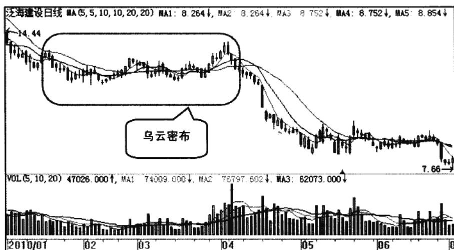


图 4-80　均线乌云密布形态示例图

4.5.24　蛟龙出海形态

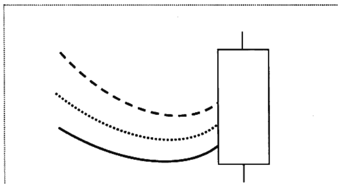


图 4-81　均线蛟龙出海形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhelp.net

特征：

(1) 出现在下跌的后期或盘整期；

(2) 一根阳线拔地而起，一下子把短期、中期、长期均线吞吃干净，收盘价已收在这几根均线之上，如图 4-81 所示。

技术含义：反转信号，后市看好。

操作建议：激进型投资者可大胆跟进，稳健型投资者可观察一段时间，待日后股价站稳后再买进。

注意事项：

(1) 阳线的实体越长，信号越可靠；

(2) 一般需得到成交量的支持，如果成交量没有同步放大，其信号就较差。

实际案例：如图 4-82 所示。

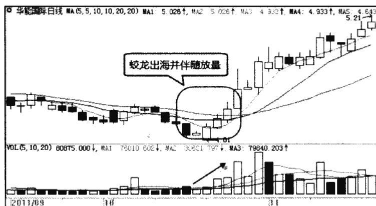


图 4-82　均线蛟龙出海形态示例图

4.5.25　断头铡刀形态

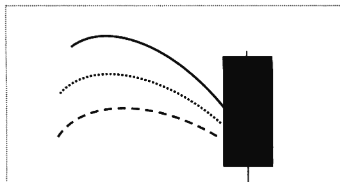


图 4-83　均线断头铡刀形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征：

（1）出现在上涨的后期或盘整期；

（2）一根阴线如一把铡刀，一下子把短期、中期、长期均线切断，收盘价已收在这几根均线之下，如图 4-83 所示。

技术含义：反转信号，后市看跌。

操作建议：无论是激进型投资者，还是稳健型投资者，见此图都不能再继续做多，要设法尽快退出。

注意事项：如下跌时成交量放大，日后下跌空间较大。

实际案例：如图 4-84 所示。

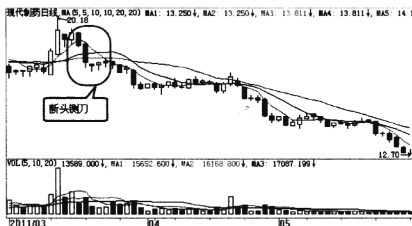


图 4-84 均线断头铡刀形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

依托趋势抓波段

进行中长线操作的投资者，在买卖之前，一般都会参考趋势线，在清楚了大趋势的前提下，再进行具体操作。而进行波段操作的投资者，想要获取更多利润，也必须是在大趋势良好的基础上。因此，掌握分析趋势技巧，在实际投资中至关重要。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 利用趋势线判断大势

前面我们已经介绍了一些趋势的相关内容，而趋势线是利用已经发生的事件来预测未来大致走势的一种图形。

5.1.1 绘制趋势线

趋势线的绘制方法很简单，就是在 K 线图中，找到两个主要顶部或者底部，将它们用直线相连，连接后如果不太精确再进行调整。下面以使用大智慧炒股软件为例，对绘制趋势线的步骤进行详细介绍。

1. 初步绘制趋势线

不同方向趋势线的绘制方法有所不同，上升趋势和震荡趋势的趋势线用直线将至少两个波段的波谷相连；下跌趋势线用直线将至少两个波段的波峰相连，通过股票软件的画线工具，可实现此功能。

(1) 在大智慧股票行情软件中，进入某股票的技术分析页面，选择“查看—画线工具”菜单项，如图 5-1 所示。

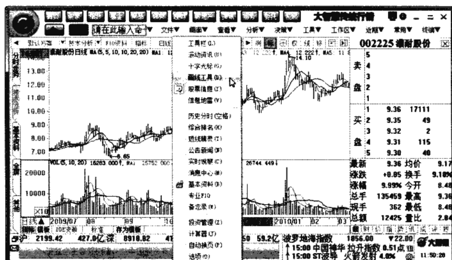


图 5-1 选择“画线工具”的界面图

(2) 打开“画线工具”窗口，单击“趋势线”按钮，如图 5-2 所示。

(3) 此时指针变为 形状，将其移至左端的一个波谷，按住鼠标左键不放，屏幕中出现一条直线，将其向右拖动，如图 5-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

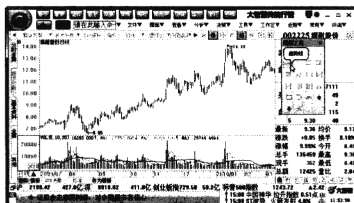


图 5-2 选择“趋势线”的界面图

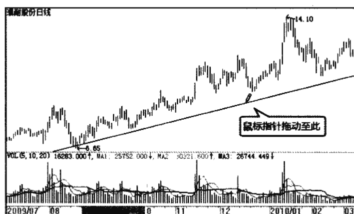


图 5-3 绘制上升趋势线示例图

（4）拖至某个波谷的时候释放鼠标，完成两个低点间的连接，就绘制出了上升趋势线。在趋势线非起始点位置单击，然后即可平行拖动，如图 5-4 所示。

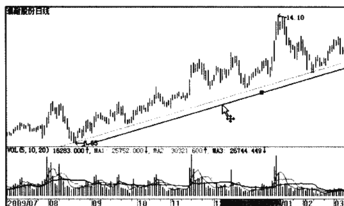


图 5-4 拖动趋势线示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）同样道理，可以选择在股价波峰位置作为直线的起始点绘制下降趋势线，如图 5-5 所示。

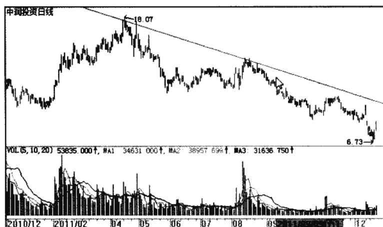


图 5-5　绘制下降趋势线示例图

在绘制趋势线的时候，如果在某一趋势中只运行了两个波段，则直接连接两个波段的顶部或者底部即可，如果已经运行了多个波段，则在绘制趋势线的时候，要使趋势线通过尽量多的波段顶部和底部，这样才能更加准确。

另外，如果某波段顶部或者底部的 K 线上下影线比较长，根据实际情况，为了使趋势线通过更多的波段顶部或者底部，可以将趋势线的位置稍微移动，不一定必须通过影线的顶部或者底部。如图 5-6 所示。

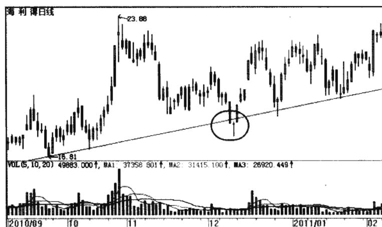


图 5-6　趋势线绘制细节示例图

2. 绘制不同周期趋势线

在 K 线图上绘制趋势线，可以预测股价未来运行方向，根据趋势时间长短不同，可将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

趋势分为短期趋势、中期趋势和长期趋势。同样道理，趋势线也有短期趋势线、中期趋势线和长期趋势线之分。

连接短期各波段高低点就是短期趋势线，连接中期各波段高低点的趋势线就是中期趋势线，连接长期各波段高低点的趋势线就是长期趋势线，如图 5-7 所示。

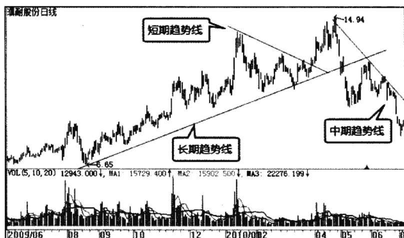


图 5-7 短期趋势线、中期趋势线、长期趋势线示例图

很多股票每年都会有转股、送股、分红等除权信息，这会造成股价的巨幅落差，比如原本股价为 20 元的股票，上市公司对股东进行 10 送 10 的活动，除权后股价将会变成每股 10 元。因此，投资者在绘制趋势线的时候，最好先对其进行复权处理。另外，投资者在查看其他技术指标时，也最好先进行复权处理，避免因股价的大幅落差而导致指标失真。

5.1.2 趋势线的原理

投资者在熟练掌握绘制趋势线后会发现：在上升趋势中，大部分波段的低点都在上升趋势线上，股价在回调到达趋势线的位置后，基本上都会止跌回升，因此上升趋势线通常被称为压力线；在下跌趋势中，每次反弹的高点，也经常在触碰到下跌趋势线后拐头下调，因此，下降趋势线通常被称为支撑线。

为什么趋势线附近会形成波段的高点、低点呢？下面就来解析一下趋势线的原理。

1. 支撑线的形成原理

支撑线又称为抵抗线，在 K 线图上，只要最低价位在同一微小区间多次出现，则连接两个相同最低价位并延长即成一支撑线，它形象地描述了价格在某一价位区间内，需求大于供给的不平衡状态。当交易价位跌入这一区间时，因买气大增，卖方惜售，价位调头回升。

支撑线的内在实质是：因前阶段反复出现这一价位区间，累积了较大的成交量，当行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情由上而下向支撑线靠拢时，做空者获利筹码已清，手中已无打压抛空筹码，做多者持币趁低吸纳，形成需求；举棋不定者被套牢，筹码被锁定不轻易斩仓。故在这一价位区间供应小于需求，自然形成了强有力的支撑基础。另外，行情多次在此回头，也确立了广大投资者的心理支撑价位区间。

2. 压力线的形成原理

压力线又称为阻力线。当股价上涨到某价位附近时，股价会停止上涨，甚至回落，这是因为空方在此抛出造成的。压力线起阻止股价继续上升的作用。

在 K 线图上，只要最高价位在同一微小区间出现多次，那么连接任意两个峰顶价位并延长即形成一压力线，它形象地描述了股票在某一价位区间供应大于需求的不平衡状态。当交易价位上升至这一区间时，因卖气大增，而买方又不愿追高，故价位表现为遇阻回挡向下。

与支撑线产生于成交密集区一样，压力线同样出现于成交密集区。因为在这一区间有较大的累积成交量，当交易价位已在该密集区间以下时，说明已有大量的浮动亏损面，即被套牢者。因此当行情由下向上回升，追近压力线时，对前景看坏者急于解套平仓或获利回吐，故大量抛盘涌出，股票的供应量放大。

对前景看好者可分为两类：一类是短线看好，因顾忌价位已高，期望待价位回挡后再建仓，故跟进犹豫；另一类是中长线看好，逢低便吸。前者是不坚定的需求方，且随时会受空方打压而丧失信心，由多翻空加盟供应方；后者是坚定的需求方，虽有可能顶破压力线，但若势单力薄，即无大成交量配合，交易价位将重回压力线以下。故此时股票的需求量相对较小，反复多次，压力线便自然形成，并且延续时间越长，阻力越难以突破。

当行情由下向上回升，追近压力线时，若能有利多消息助威，且交易价位冲破阻力后，有成交量放大配合，则压力线被有效突破，交易价位上一台阶，该压力线即成了后市的支撑线。

3. 支撑线和压力线之间的转换

在实际操作中，支撑线和压力线的地位也不是一成不变的，在特定情况下，有时压力线也会转换成下一波上升行情的支撑线，而支撑线也会变成下一波下跌行情的压力线。

一般情况下，当股价突破压力线或者跌破支撑线时，此趋势线即失效，而多数情况下，其实质会发生转变，即转变为与之前对立的一条线。

创元科技（000551）在 2010 年下半年经历了一波上涨行情，一直沿着上升趋势线运行，即便偶尔回调，跌至支撑线位置又企稳上涨。到 2010 年 12 月 22 日，股价创出新高 18.58 元后便开始下跌，并且跌破支撑线，此时支撑线就转变为压力线，股价再次上涨的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时候，遇到压力线便转头继续下跌。如图 5-8 所示。

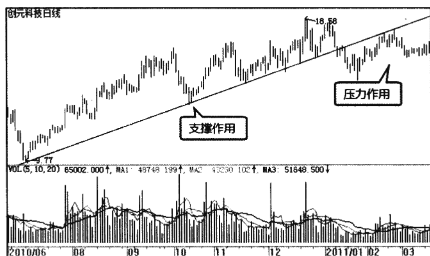


图 5-8 支撑线转变为压力线示例图

民丰特纸（600235）在 2010 年 10 月创出新高后，开始沿着压力线下跌，但在 2011 年 2 月 24 日突破该条趋势线后，压力线则转换为支撑线，之后股价每次跌到该趋势线便受到支撑止跌甚至回升。如图 5-9 所示。

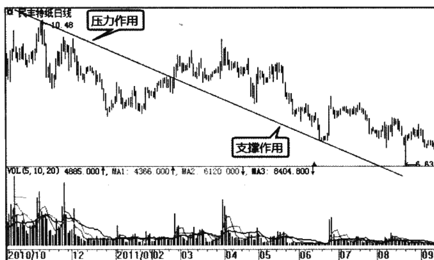


图 5-9 压力线转换为支撑线示例图

5.1.3 趋势线的有效性

趋势线被突破对买入、卖出时机的选择具有重要的参考意义，而且主力也会根据趋势线的变化采取相应的动作。因此，分清趋势线何时被突破，是有效突破还是非有效突破，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对投资者来说很重要。

在实际操作中，趋势线上下徘徊的情况常有发生，判断失误意味着市场操作失误，下面从趋势线被突破的条件入手，帮助投资者准确分析突破是否有效。

1. 幅度要求

无论股价向上突破压力线还是向下跌破支撑线，均以收盘后突破幅度超过 3%为有效突破，否则为假突破。

此种情况一般出现在突破整理形态的支撑线或压力线上，在下跌或上升趋势线上很少发生。如果是在下跌或上升趋势线上发生，一般突破或跌破趋势线的幅度都会超过 3%，所以在这两种趋势下单看突破幅度效果并不明显。

金刚玻璃（300093）在 2011 年 7 月和 8 月一直震荡整理，且整体中心小幅下移，两次触碰压力线后都无功而返；在 8 月 29 日和 30 日，两次穿过压力线，但收盘价并未停留在压力线之上，突破幅度更是没有超过 3%。随后股价重新掉头向下，并开始新一轮的下跌。如图 5-10 所示。

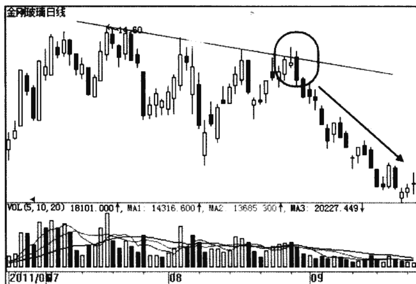


图 5-10　突破趋势线幅度不够导致突破无效

2. 时间要求

如果股价突破压力线后，在 3 个交易日内，并未跌回压力线以下，就表示该突破有效；如果股价跌破支撑线后，在 3 个交易日内，并未涨回支撑线以上，就表示该跌破有效。坚持时间越长，有效性越高。

一般情况下，在上升趋势线形成的初期，上升趋势线被有效跌破的可能性最低，而在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨行情的末期，上升趋势线的斜率过大，上升趋势线一旦被跌破，重返趋势线上方的可能性很小；在下跌趋势刚形成时，下跌趋势线被有效突破的可能性非常低，当下跌趋势线的斜率逐渐增大，被有效突破的可能性同样不高，只有在下跌趋势线逐渐平缓后，被有效突破的可能性才高。

紫鑫药业（002118）在 2011 年初经历了一波上涨行情，股价几次跌至支撑线位置，甚至还跌破过趋势线，但跌破时间都没有超过 3 个交易日便重新反弹到支撑线以上，导致跌破支撑线失败，股价继续上涨。如图 5-11 所示。

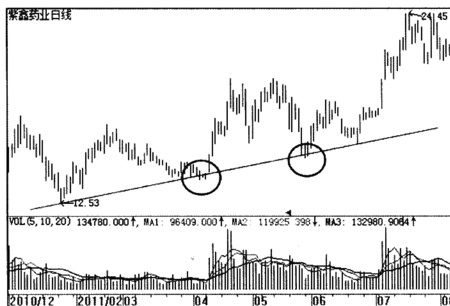


图 5-11 突破趋势线后坚持时间不够导致突破无效

3. 成交量要求

趋势线在被突破时，对成交量的要求根据突破形式的不同，分为 3 种情况。

(1) 向上突破

在满足了突破幅度和突破时间两个条件后，向上突破还必须满足成交量的要求才能算是真正有效突破。

一般向上突破时，成交量必须随之放大。如果突破重要趋势线时，成交量没有明显放大，则突破的可能性很低。

靖远煤电（000552）从 2010 年底到 2011 年底，走出了一波下跌趋势，期间有两次股价突破了压力线，突破幅度不小，时间也超过 3 天，但突破时成交量很小，之后股价再次震荡下跌。如图 5-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

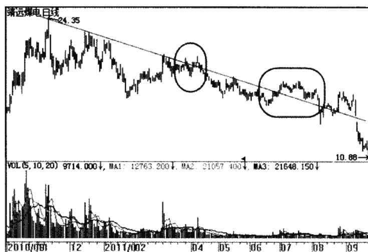


图 5-12　突破趋势线后成交量不够导致突破无效

（2）向下跌破

股价向下跌破支撑线时无需成交量配合，但确认有效跌破后，一般成交量都会放大，因为确认后会有很多投资者疯狂出逃。

中发科技（600520）在 2009 年下半年经过一波震荡上行后，在 12 月 17 日左右，跌破支撑线，当时并未放量，继续下跌至 30 日，在确认为有效跌破后，股价开始放量下跌。如图 5-13 所示。

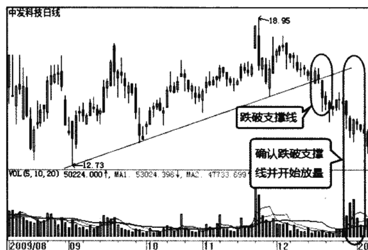


图 5-13　有效跌破趋势线后放量下跌示例图

（3）缺口突破

如果股价在突破趋势线时，是以跳空缺口的形式突破的，则表明突破的力量非常强劲，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载网站：http://www.7help.net

通常可以立即确定为有效突破，而不用等待时间去确认，但成交量还是要参考。若是一字跳空涨停，还是需要放量突破。

高金食品（002143）在 2011 年上半年一直缓慢沿着上升趋势线上涨，到 5 月 27 日，跳空低开，并跌破支撑线，此后股价便一路下跌，而且跌幅不小。如图 5-14 所示。

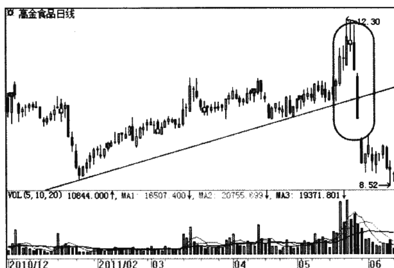


图 5-14　缺口有效跌破支撑线示例图

铜陵有色（000630）从 2009 年 7 月至 2010 年 9 月一直震荡下跌，股价几次触碰压力线都无功而返，但在 9 月底和 10 月初，股价跳空高开，直接突破压力线，成交量也随之大幅放大，此后便开始暴涨行情。如图 5-15 所示。

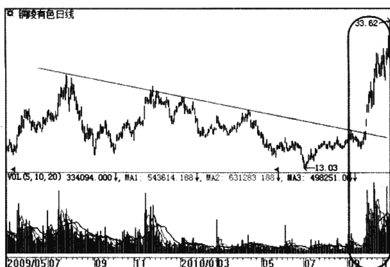


图 5-15　缺口有效突破压力线示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1.4 趋势线的使用

研究趋势，就是为了抓住上升趋势，躲避下降趋势，从而赚取更多的利润，尽量规避风险。很多投资者明明买到了牛股，却看不清趋势，在股价阶段性调整期就出逃，错过了更多的上涨机会。

所以在实际操作中，投资者必须先认清大趋势：如果大趋势是上涨的，则小趋势的下跌可以忽略不计；如果大趋势是下跌的，则小趋势的上涨也是暂时的，且幅度不会大。根据这个原则，上升趋势线和下降趋势线的使用方法就很简单了。

1. 上升趋势线的使用

当大趋势向上时，上升趋势线是股价回挡的支撑点，只要股价不跌破上升趋势线，中长线投资者就可以一直持股，当上升趋势线被跌破时再离场。

如果投资者在上升趋势线被跌破时卖出股票，之后又形成新的上升趋势，则仍可以在股价回挡到新的趋势线位置再次回升时买入，以最大限度降低风险。当然，如果没有再次回升，则继续持币观望。

(1) 丹化科技(600844)经过一波连续的下跌之后，在2011年5月24日创出新低14.36元后便企稳回升，震荡上行，并形成具有规律性的波段，将各波段低点连接起来，就可以绘制出上升趋势线。如图5-16所示。

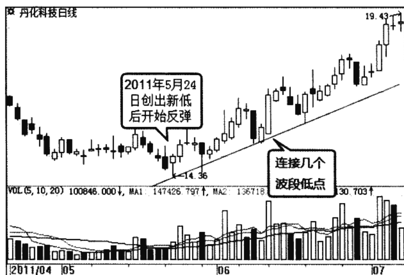


图 5-16 绘制上升趋势线示例图

(2) 此后，股价几次触碰波段低点连线，都立即反弹，表示该趋势线支撑作用已经形成，投资者可以择机买入。随后的股价也沿着支撑线继续上行，直到2011年8月1日，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进: http://www.7help.net

创出新高 21.17 元。如图 5-17 所示。

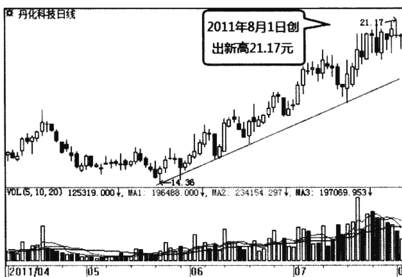


图 5-17 丹化科技（600844）沿着上升趋势线上行至新高点

（3）股价创出新高后便开始下跌，当跌破支撑线时，投资者应该卖出股票，持币观望。如图 5-18 所示。

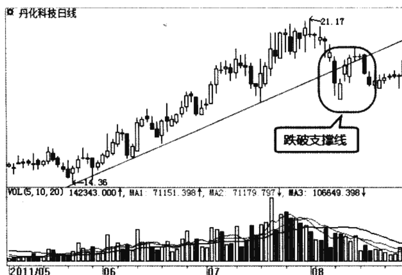


图 5-18 丹化科技（600844）股份跌破支撑线

（4）此时，支撑线转换为压力线，股价再次反弹时触碰压力线便再次下跌，投资者应该继续观望，不可盲目操作。如图 5-19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

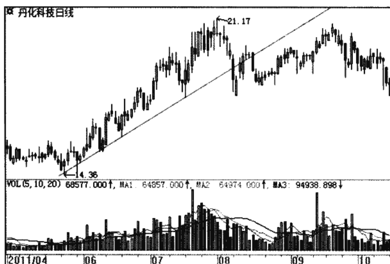


图 5-19 丹化科技（600844）支撑线变压力线

（5）股价在跌破之前的支撑线之后，虽然个别波段还有上涨，但涨幅不大，而且最高点还是没有突破转换为压力线的支撑线，风险较大，投资者还是应以观望为主。如图 5-20 所示。

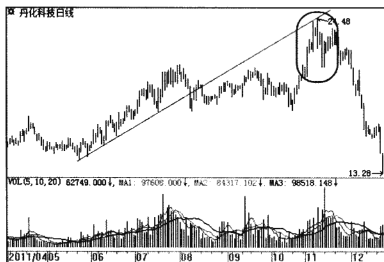


图 5-20 丹化科技（600844）股份未能突破压力线

（6）当股价跌破支撑线，再次上涨没有触碰到趋势线时，表示此支撑线已经失去作用，尤其在连续震荡下跌并形成新的波段高峰时，应该重新修正趋势线。如图 5-21 所示。

（7）当股价突破新的支撑线后，形成新的上涨趋势，这时又出现新的支撑线。股份再次出现短线卖点就是跌破新的支撑线的时候。如图 5-22 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

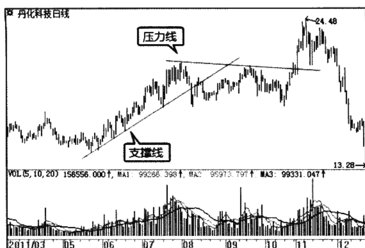


图 5-21 丹化科技（600844）的支撑线与压力线

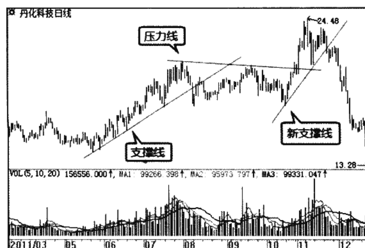


图 5-22 丹化科技（600844）出现新的支撑线

2. 下降趋势线的使用

下降趋势线是股价反弹的阻力线，一旦下降趋势线被有效突破，则为买入信号。由于仅仅依靠单根趋势线准确性不大，而且只可进行中长线操作，因此，在研究是否突破下降趋势线时，最好结合趋势线斜率（趋势线和水平线所成角度），即趋势线斜率越大，越难突破。

另外，在使用下降趋势线时要特别注意时段，即在下跌初期或者中期，即使满足有效突破的条件也不要贸然跟进。在股价下跌一段时间后，突破斜率较小的下降趋势线，然后形成新的上升趋势时再买入。

哈飞股份（600038）从 2010 年底到 2011 年 3 月有波下跌行情，最后小幅反弹继续下跌，但再次下跌所形成的斜率明显较小，在创出新低 21.76 元之后的反弹更有力度，而反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弹幅度也大幅增加。如图 5-23 所示。

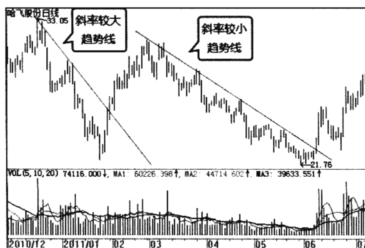


图 5-23 斜率较小的下降趋势线较易突破

5.2 利用通道线抓波段

在绘制出趋势线后，再绘制出与此趋势线相平行的一条趋势线，从而和原来的趋势线形成一个平行通道。这个平行通道就是平时经常提到的上升通道和下降通道。

平行通道上面的一根趋势线称为通道上轨，下面的一根趋势线称为通道下轨。一般情况下，在一段时间内，股价将在上、下轨道线的范围内波动，形成一波整体上涨或者下跌的震荡整理行情。图 5-24 和图 5-25 分别为平行通道中的上升通道和下降通道。

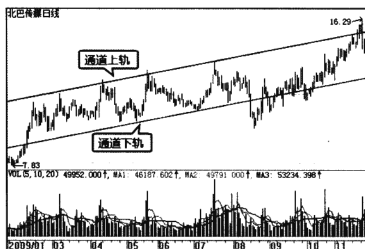


图 5-24 上升通道示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

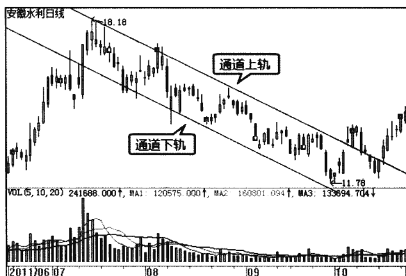


图 5-25　下降通道示例图

5.2.1　绘制通道线

很多股票行情软件都提供通道线的绘制工具，绘制后如果不太精确，还可以调整位置。下面以在大智慧软件中绘制上升通道线和下降通道线为例，讲解绘制通道线的基本方法。

（1）在大智慧软件中，打开某股票的技术分析页面，选择“查看—画线工具”菜单项，如图 5-26 所示。

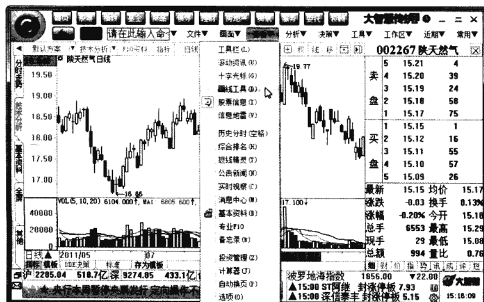


图 5-26　选择“画线工具”的界面图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）在软件中出现的“画线工具”工具栏上，单击 “趋势线”按钮，如图 5-27 所示。

（3）为鼠标指针变为形状时，将其移至某波段的低点，按下鼠标左键拖动至目的低点，然后释放鼠标，如图 5-28 所示。



图 5-27 画线工具栏上的“趋势线”工具

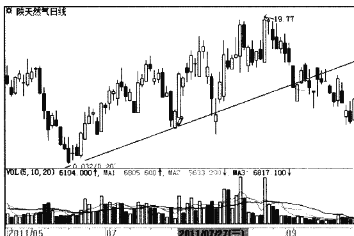


图 5-28 绘制趋势线示例图

（4）这样就绘制好一条趋势线，单击“画线工具”工具栏上面的“平行线”按钮，指针变为形状后，在画好的趋势线线上单击，按住鼠标左键向左上拖动，如图 5-29 所示。

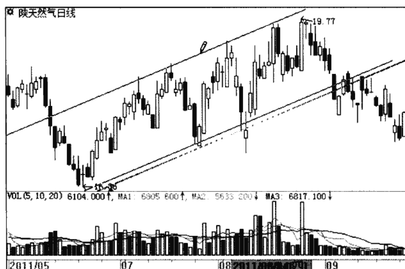


图 5-29 绘制平行线示例图

（5）拖动至目标位置后，释放鼠标，即可形成两条平行的趋势线，形成一个上升通道，如图 5-30 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

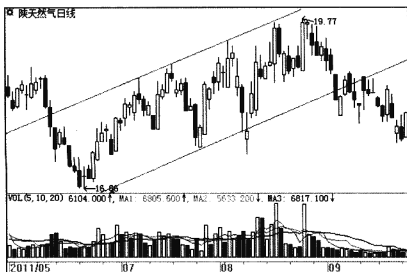


图 5-30　绘制上升通道示例图

（6）用同样方法绘制下降通道线，如图 5-31 所示。

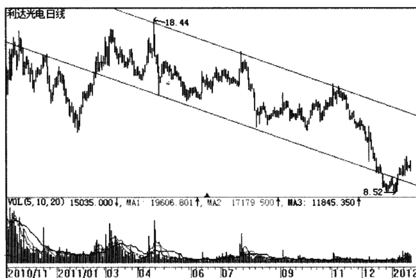


图 5-31　绘制下降通道示例图

另外，使用“线性回归带”工具也可以绘制带中轨的通道线，而且更加简便，具体操作方法如下。

（1）单击“画线工具”工具栏上面的“线性回归带”按钮█，指针变为形状后，在波段内最低点所在的 K 线上单击，并按住鼠标左键向上拖动，如图 5-32 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

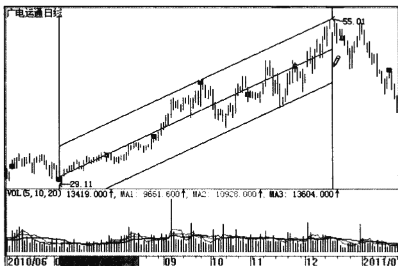


图 5-32 用“线性回归带”工具绘制平行通道示例图

(2) 拖动至波段的最高点释放鼠标，两条竖线消失，在此波段内会自动绘制出带有中轨的通道线，如图 5-32 所示。

5.2.2 通道线的运用

一般来说，当股价沿通道上涨到通道线上轨位置时，会遇到阻力而回落，而下跌到通道线下轨位置时，会获得支撑而反弹。与单独趋势线相比，通道线多了捕捉波段高点的功能。

根据行情趋势不同，通道可以分为上升通道和下降通道，不同类型的通道，具有不同的技术意义，其操作方法也不相同。

1. 上升通道线的应用

上升通道是基于上升趋势线绘制出来的，其下轨实际上是一根上升趋势线，对股价的运行有一定的支撑作用。但股价不会无限制地上涨，当上涨到一定位置后便会回落，而通过趋势线做出一条与上涨趋势线平行的压力线，便形成了上升通道。如图 5-33 所示。

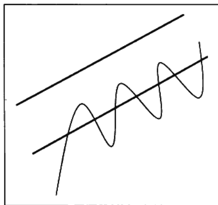


图 5-33 股价在上升通道中运行示意图

投资者都知道，波段操作是建立在寻找趋势基础上的，因此，对于轨道线的操作，同样可以遵循趋势线的原则：当股价有效跌破上升通道下轨时，必须出局观望；若跌破通道线下轨后并未继续下跌，而是形成新的上升趋势，则需要修正通道线来检验新的趋势。

上轨是波段操作的高抛点，上轨线被股价触碰的次数越多，延续的时间就越长，其被

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

认可的程度就越高，这点与趋势线的原理是一样的。值得注意的是，对上升通道线上轨的有效突破，通常是原趋势的加速延续，而不是原趋势的终结，这点与趋势线相反。

宁波联合（600051）在 2010 年下半年走出一波上涨行情，并且一直运行在上升通道内。2010 年 11 月 15 日，股价有效跌破通道线下轨线，虽然稍后有反弹，但此时下轨线已变为压力线，使得反弹无功而返，再次下跌。如图 5-34 所示。

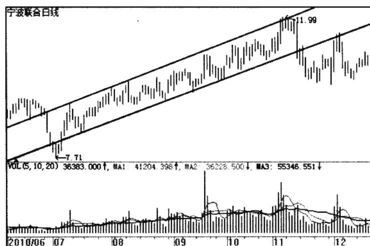


图 5-34 宁波联合（600051）的股价在上升通道内运行后跌破下轨线

（1）中金岭南（000060）经过一波下跌，在创出新低 9.32 元后便开始反弹，而且是有规律的震荡上行。此时便可根据波段高低点绘制上升通道线，投资者可以在股价下跌至通道线下轨再次反弹时建仓买入。如图 5-35 所示。

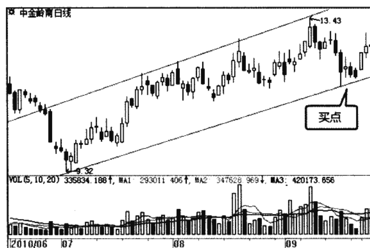


图 5-35 利用上升通道线寻找中金岭南（000060）的买点

（2）股价继续运行，当突破通道线上轨时，表明上升力度强劲，投资者可再次加仓买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入，如图 5-36 所示。

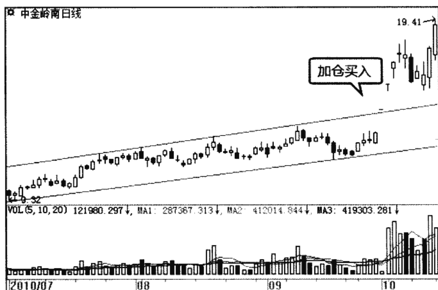


图 5-36 中金岭南（000060）的加仓买入点

（3）股价一直在通道线上轨以上运行，投资者可一直持有股票。当股价跌至通道线上轨而继续下跌时，可以适当减仓，以保住利润。如图 5-37 所示。

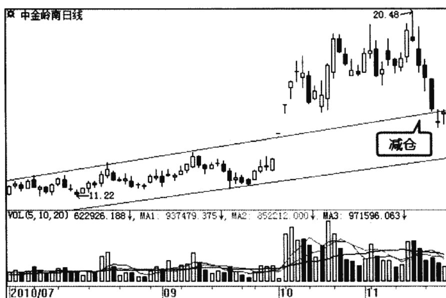


图 5-37 中金岭南（000060）的减仓点

（4）股价继续运行，当股价并未跌至通道线下轨便掉头向上时，投资者可适当加仓，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

准备进行小波段操作。如图 5-38 所示。

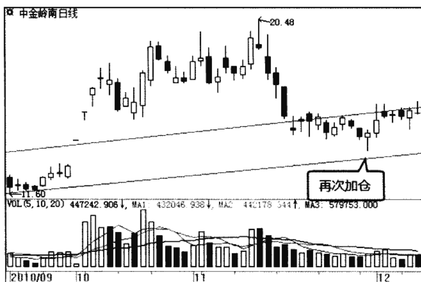


图 5-38 中金岭南（000060）的再次加仓点

（5）当股价上涨一段时间，再次下跌且未跌至通道线下轨而反弹时，投资者可再次加仓。如图 5-39 所示。

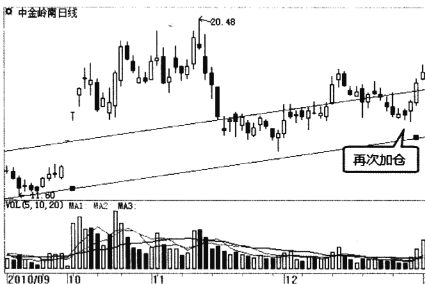


图 5-39 中金岭南（000060）继续出现加仓点

（6）此后股价继续运行，突破上轨继续上涨，再次下跌至上轨线时，便是减仓时机。如图 5-40 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

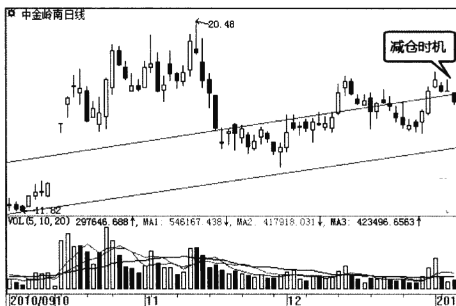


图 5-40 中金岭南（000060）的减仓时机

（7）股价继续下跌，当跌破通道线下轨时，投资者需要卖出大部分股票，轻仓持股。如图 5-41 所示。

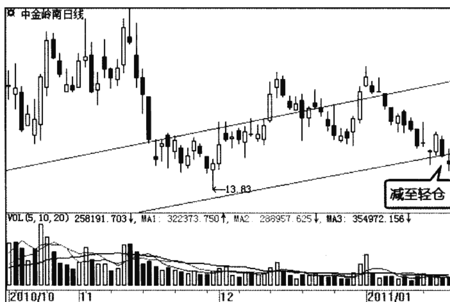


图 5-41 股价跌破下轨线后减至轻仓

（8）股价继续缓慢下跌一段时间后便开始反弹，但投资者不能着急介入，需要耐心等待，看股价是否会有效突破通道线下轨。如图 5-42 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

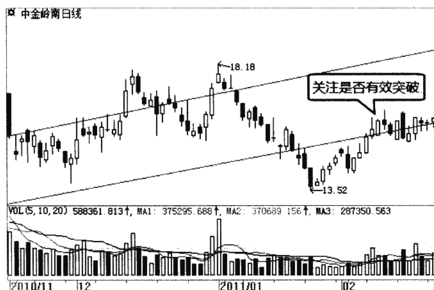


图 5-42　中金岭南（000060）的突破点

（9）股价再次触碰下轨线，且并未继续上行，而是震荡一段时间后再次跌破下轨线，此时投资者需要卖出全部股票，清仓离场。如图 5-43 所示。

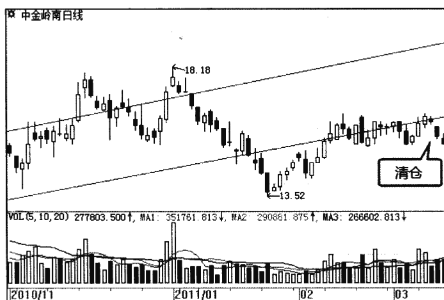


图 5-43　中金岭南（000060）的清仓点

（10）此时股票已改变原有上涨趋势，开始急跌，即便有反弹，也并未触及下轨线，终是无功而返。如图 5-44 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

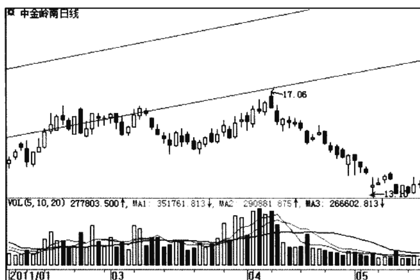


图 5-44 中金岭南（000060）开始一波下跌行情

2. 下降通道线的应用

下降通道是基于下跌趋势线绘制出来的，其上轨线是一根下跌趋势线，对整个轨道形成压力，使股价反复震荡并整体重心下移。但股价不会无限制地下跌，下跌到一定幅度就会反弹，通过趋势线做出的与上轨线平行的下轨线，对股价有一定的支撑作用，这样便形成一个下降通道。如图 5-45 所示。

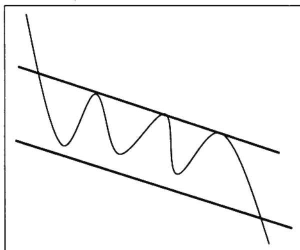


图 5-45 股价在下降通道中运行示意图

一般情况下，股价运行在下降通道时，投资者在原则上不必进行操作，即使操作也只是在适当的时候轻仓做些小波段，因为当股价跌至下降通道下轨线遇阻时产生的小反弹可以作为短线买入点。但切记，一定要轻仓操作。

下降通道的下轨线作为反弹的买入点，它被触及的次数越多，延续的时间越长，其被认可的程度和重要性就越高。值得注意的是，对下降通道线下轨的有效跌破，一般是下跌加速的开始，而不是原有趋势的改变。

图 5-46 即为运行在下降通道的一只股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

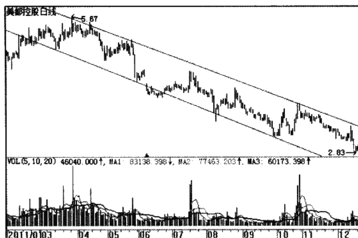


图 5-46 美都控股（600175）2011 年 3 月至 12 月在下降通道中运行

5.2.3 通道线的变轨

一般情况下，股价不会在一个通道内运行，许多股票在牛市行情中会越涨越快，而使通道转变为较原通道更加陡峭的新通道，而在熊市行情中，尤其是熊市末期，下降通道会越来越平缓。

如果股价突破原通道上轨后长时间没有跌回，则原通道就失去参考意义，需要绘制新的通道线，这就是通道线的变轨。

在一轮跨越时间比较长的行情中，有些股票会进行二次变轨或者三次变轨，形成多级通道。如图 5-47 所示。

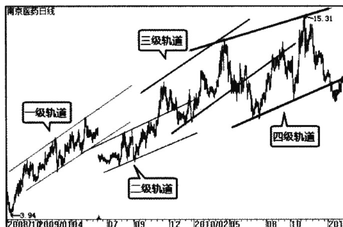


图 5-47 南京医药（600713）的股价在运行过程中三次变轨

一般股价的大幅下跌，都是在主力出货以后，因此下跌行情通常没有上涨行情中形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的通道标准，因为主力出货后，所持筹码比例极少，很难控制股价，所以长期下跌形成的通道一般非常不规则。如图 5-48 所示。

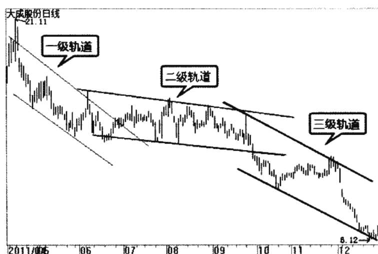


图 5-48 大成股份（600882）的股价在下跌过程中两次变轨

5.3 布林线（BOLL）指标

使用通道线研判股价趋势虽然灵活，但手动绘制毕竟有一定的误差。其实，在实际操作中有很多现成的压力支撑指标供投资者使用，布林线指标是其中使用较广泛的指标之一。

5.3.1 认识布林线指标

布林线（Bollinger Bands）也叫保利加通道，它是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种非常简单实用的技术分析指标，又称 BOLL 指标，是研判市场运动趋势的一种中长期技术分析工具。一般而言，市场的运动总是围绕某一价值中枢（如均线、成本线等）在一定的范围内变动，布林线指标正是在上述条件的基础上，引进了“价格通道”的概念，认为市场价格通道的宽窄随着股价波动幅度的大小而变化，而且价格通道又具有变异性，它会随着市场价格的变化而自动调整。正是由于具有灵活性、直观性和趋势性等特点，BOLL 指标渐渐成为备受投资者青睐的热门指标。图 5-49 中所示即为 BOLL 指标。

1．计算方法

布林线指标由三条曲线组成，分别为上轨压力线、中轨线和下轨支撑线，如图 5-49 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

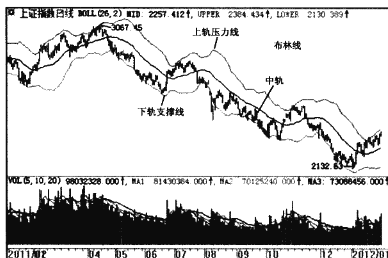


图 5-49 布林线指标示例图

其计算公式为：

中轨线（中线）＝收盘价的 N 日移动平均

上轨线（阻力线）＝MID＋P×收盘价的 N 日标准方差

下轨线（支撑线）＝MID－P×收盘价的 N 日标准方差

其中参数 N 和 P 的取值一般为 20 和 2。

2. 布林线指标中的三条轨线的意义

布林线指标中的三条轨线具有以下意义。

（1）布林线指标中的三条轨线所形成的价格通道的移动范围是不确定的，通道的上下限随着市场价格的上下波动而变化。在正常情况下，市场价格应始终处于价格通道内运行。如果市场价格脱离价格通道运行，则意味着行情处于极端的状态下。

（2）在布林线指标中，价格通道的上下轨是显示市场价格安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对市场的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时还会对市场的运行起到压力作用。

（3）一般而言，当价格在布林线的中轨线上方运行时，表明市场处于强势趋势；当市场价格在布林线的中轨线下方运行时，表明市场处于弱势趋势。

3. 布林线指标中的三条轨线之间的关系

布林线指标中的三条轨线之间的关系如下。

（1）当布林线的三条轨线同时向上运行时，表明市场强势特征非常明显，短期内将继

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续上涨，投资者应坚决持股做多。

（2）当布林线的三条轨线同时向下运行时，表明市场的弱势特征非常明显，短期内将继续下跌，投资者应坚决做空。

（3）当布林线的上轨线向下运行，而中轨线和下轨线却还在向上运行时，表明市场处于整理态势之中。如果市场是处于长期上升趋势时，则表明市场是上涨途中的强势整理，投资者可以持多待涨或逢低做多；如果市场是处于长期下跌趋势时，则表明市场是下跌途中的弱势整理，投资者应以持空待跌或逢高做空为主。

（4）布林线的上轨线向上运行，而中轨线和下轨线同时向下运行的可能性非常小，这里不作研判。

（5）当布林线的三条轨线几乎同时处于水平方向横向运行时，则要看市场目前的走势处于什么样的情况下来判断。具体判断标准可以根据以下几个方面。

① 当市场前期一直处于长时间的下跌行情，然后开始出现布林线的三条轨线横向移动时，表明股价是处于构筑底部阶段，投资者可以开始分批少量建多仓。一旦三条轨线向上发散则可加大做多力度。

② 当市场前期是处于小幅的上涨行情，然后开始出现布林线的三条轨线横向移动，表明市场是处于上升阶段的整理行情，投资者可以持多待涨或逢低做多。一旦三条轨线向上发散则可短线加码做多。

③ 当市场刚刚经历了一轮大跌行情此时出现布林线的三条线横向移动，表明股价是处于下跌阶段的整理行情，投资者应以持空待跌和逢高做空为主。一旦三条线向下发散则坚决做空。

④ 布林线三条轨线在顶部横向运动的可能性极小，这里也不作研判。

4．K 线和布林线三条轨线之间的关系

K 线和布林线三条轨线之间的关系如下。

（1）当 K 线从布林线的中轨线下方向上突破布林线中轨线时，预示着市场的强势特征开始出现，股价将上涨，投资者应以中长线做多为主。

（2）当 K 线从布林线的中轨线上方向上突破布林线上轨时，预示着市场的强势特征已经确立，可能短线大涨，投资者应以持多待涨或短线做多为主。

（3）当 K 线向上突破布林线上轨以后，其运动方向继续向上时，如果布林线的三条轨线的运动方向也同时向上，则预示着市场的强势特征依旧，短期内还将上涨，投资者应坚决持多待涨，直到 K 线的运动方向开始有掉头向下的迹象时才密切注意行情是否反转。

（4）当 K 线在布林线上方向上运动了一段时间后，如果 K 线的运动方向开始掉头向下，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

一旦向下跌破布林线上轨时，预示着市场短期的强势行情可能结束，短期内将大跌，投资者应及时短线做空。

(5) 当K线从布林线的上方向下跌破布林线上轨后，如果布林线的三条轨线的运动方向也开始同时向下，预示着市场的短期强势行情即将结束，短期走势不容乐观，投资者应以逢高做空为主。

(6) 当K线从布林线中轨上方向下跌破布林线的中轨时，预示着市场前期的强势行情已经结束，中期下跌趋势已经形成，投资者应中线及时做空。如果布林线的三条轨线也同时向下则更能确认跌势。

(7) 当K线向下跌破布林线的下轨并继续向下时，预示着市场处于极度弱势行情，投资者应坚决以做空为主，尽量不做。

(8) 当K线在布林线下轨运行了一段时间后，如果K线的运动方向有掉头向上的迹象时，表明市场短期内将止跌企稳，投资者可以少量逢低建多仓。

(9) 当K线从布林线下轨下方向上突破布林线下轨时，预示着市场的短期行情可能回暖，投资者可以及时适量做多，做短线反弹行情。

(10) 当K线一直处于中轨线上方，并和中轨线一起向上运动时，表明市场处于强势上涨过程中，只要K线不跌破中轨线，投资者坚决一路持多。

(11) 当K线一直处于中轨线下方，并和中轨线一起向下运动时，表明市场处于弱势下跌过程中，只要K线不向上反转突破中轨线，投资者都可一路持空。

5.3.2 布林线“喇叭口”的研判

布林线“喇叭口”的研判是BOLL指标所独有的研判手段。所谓的布林线“喇叭口”是指在市场价格运行的过程中，布林线的上轨线和下轨线分别从两个相反的方向与中轨线大幅扩张或靠拢而形成的类似喇叭口的特殊形状。根据布林线上轨线和下轨线运行方向和所处位置的不同，我们又可以将“喇叭口”分为开口型喇叭口、收口型喇叭口和紧口型喇叭口三种类型。开口型喇叭口形态常出现在市场短期内暴涨行情的初期，收口型喇叭口形态常出现在市场暴跌行情的初期，紧口型喇叭口形态则常出现在市场大幅下跌的末期。

1. 开口型喇叭口形态

当市场经过长时间的底部整理后，布林线的上轨线和下轨线逐渐收缩，上下轨线之间的距离越来小，市场价格突然出现向上急速飙升的行情，此时布林线上轨线也同时急速向上扬升，而下轨线却加速向下运动，这样布林线上下轨之间的形状就形成了一个类似于大喇叭的特殊形态，这就是开口型喇叭口形态。如图5-50所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

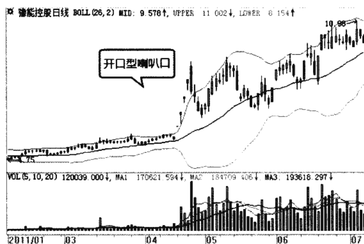


图 5-50 开口型喇叭口形态示例图

开口型喇叭口形态是一种显示市场短线大幅向上突破的形态，是市场经过长时间的低位横盘筑底后，面临着向上变盘时所出现的一种走势。布林线的上下轨线出现方向截然相反而力度却很大的走势，预示着多头力量逐渐强大而空头力量逐步衰竭，市场将处于短期大幅拉升行情之中。

开口型喇叭口形态的形成必须具备两个条件。其一，是市场要经过长时间的中低位横盘整理，整理时间越长，上下轨之间的距离越小，则未来涨升的幅度越大；其二，是布林线开始开口时要有明显的大的成交量出现。

开口喇叭口形态的确立是以 K 线向上突破上轨线、价格带量向上突破中长期均线为准的。对于开口喇叭口形态的出现，投资者如能及时短线操作，定会获利丰厚。

2. 收口型喇叭口形态

当市场经过短时间的大幅拉升后，布林线的上轨线和下轨线逐渐扩张，上下轨线之间的距离越来越大，随着成交量的逐步减少，市场价格在高位出现了急速下跌的行情，此时布林线的上轨线开始急速掉头向下，而下轨线还在加速上升，这样布林线上下轨之间的形状就变成一个类似于倒的大喇叭的特殊形态，这就是收口型喇叭口形态。如图 5-51 所示。

收口型喇叭口形态是一种显示市场短线大幅向下突破的形态，是市场经过短时期的大幅拉升后，面临着向下变盘时所出现的一种走势。布林线的上下轨线出现方向截然相反而力度很大的走势，预示着空头力量逐渐强大而多头力量开始衰竭，市场将处于短期大幅下跌的行情之中。

收口型喇叭口形态中，市场需经过前期大幅的短线拉升，拉升的幅度越大、上下轨之间的距离越大，未来下跌幅度越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-51　收口型喇叭口形态示例图

收口型喇叭口形态的确立是以市场的上轨线开始掉头向下、价格向下跌破短期均线为准。对于收口型喇叭口形态的出现，投资者如能及时做空则能规避风险，获取收益。

3. 紧口型喇叭口形态

当市场经过长时间的下跌后，布林线的上下轨向中轨逐渐靠拢，上下轨之间的距离越来越小，股价在低位反复振荡，此时布林线的上轨还在向下运动，而下轨线却在缓慢上升。这样布林线上下轨之间的形状就变成一个类似于倒的小喇叭的特殊形态，这就是紧口型喇叭口形态。如图 5-52 所示。



图 5-52　紧口型喇叭口形态示例图

紧口型喇叭口形态是一种显示市场将长期小幅盘整筑底的形态，是股价经过长期大幅下跌后，面临着的长期调整的一种走势。布林线的上下轨线的逐步小幅靠拢，预示着多空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

双方的力量逐步处于平衡，市场将处于长期横盘整理的行情中。

紧口型喇叭口形态的形成条件和确认标准比较宽松，只要市场经过较长时间的大幅下跌后，成交极度萎缩，上下轨之间的距离越来越小的时候，就可认定紧口型喇叭口形态初步形成。当紧口型喇叭口形态出现后，投资者既可以观望等待，也可以少量建多仓。

5.4 MIKE 指标

MIKE 指标，即麦克支撑压力指标，同布林线指标一样，是一种随股价波动幅度大小而变动的压力支撑指标，它设有初级、中级、强力三种不同级别的支撑线和压力线，用图标方式直接显示压力线、支撑线的位置。

5.4.1 认识 MIKE 指标

目前中国股市采用集合竞价的方式确定开盘价，并规定，收盘价的计算按该证券最后一笔交易前一分钟的所有交易的成交量的加权平均数确定，其目的是防止机构庄家利用通讯先进、跑道快速等方面的优势人为地调控股价，但仍不能完全杜绝该种情况的发生。

为了避免被机构庄家故意造市而误导，MIKE 指标设定一个初始价格（英文全称 Typical Price，简称 TYP），以其作为计算基准，求得初级（Weak）、中级（Medium）、强力（Strong）六条带状支撑线与压力线的数值，属路径指标或支撑压力指标。如图 5-53 所示。

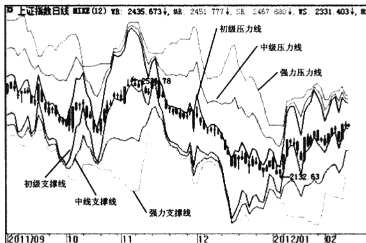


图 5-53　MIKE 指标示例图

其计算公式为：

初级压力线（WEKR）=TYP × 2 − LV 的 3 日指数移动平均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

中级压力线（MIDR）=TYP+HV－LV 的 3 日指数移动平均

强力压力线（STOR）=2×HV－LV 的 3 日指数移动平均

初级支撑线（WEKS）=TYP×2－HV 的 3 日指数移动平均

中级支撑线（MIDS）=TYP－HV+LV 的 3 日指数移动平均

强力支撑线（STOS）=2×LV－HV 的 3 日指数移动平均

其中：

TYP（初始价）=（当日最高价＋当日最低价＋当日收盘价）÷3

HV=N 日内最高价的最高值的 3 日指数移动平均

LV=N 日内最低价的最低值的 3 日指数移动平均

参数 N 的取值一般是 12。

MIKE 指标是随股价波动幅度大小而变动的压力支撑指标，是一种路径型指标，它随着股价的变化而变化，能有效地预测股价未来可能上涨或下跌的空间。

大多数技术分析指标都是利用股票的价格、从各种角度来分析判断股价的走势，其中，最典型的是开盘价、收盘价、最高价和最低价。虽然这四种价格已经基本上能反映股价的走势，但在某种程度上，这四种价格又都不能完全准确地反映股价在某一时期的真正走势。比如，在日常走势中，我们经常能看见在靠近收市时，某一股票的尾市行情突然风云变化，短短几分钟里，在大量买盘的推动下，本来下跌的行情却变成大幅上涨的行情，股价也拔地而起。很显然，这种股价尾市的突然飙升并不能代表股价一整天的下跌走势，因此，这天该股票的收盘价并不能真实地反映股票当天的大部分时间的走势，该天的收盘价也就失去了的真实性。同样，很多股票的某些交易日的开盘价、最高价和最低价也会在主力机构的刻意拉抬或打压下，经常发生这样的情况。

为了在某种程度上弥补那些利用股票的开盘价、收盘价等价格的技术指标在行情研判上的误差，MIKE 指标设定了一个起始价格，以此作为计算基准，求得股价的初级、中级和强力各 3 种支撑和压力价位区，从而为投资者预测股价的走势提供重要的参考。

值得注意的是，在具体运用中，投资者应注意 MIKE 指标所示的压力、支撑仅为参考价位，与股价所真正达到的顶部或底部价位误差较大，投资者应结合切线理论、形态理论等进行综合判断。此外，除了初级数值外，MIKE 指标列示的压力支撑价格在很多情况下与当前价格存在较大差距，特别是在持续上升或下跌行情中，其通道也随之以较快的速度向上或向下扩张，削弱了对短线行情的指导作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.4.2 MIKE 指标应用法则

MIKE 在实际操作中的应用，应该遵循以下法则。

(1) 经过计算后，得出的六条线构成三条通道，分别是 WEKR 与 WEKS 构成窄通道，MIDR 与 MIDS 构成中型通道，STOR 与 STOS 构成一个相对较阔的通道，直观地反映出压力、支撑位置。MIKE 指标随股价的变化而变化，能够在股价上涨过程中提供可能的上升空间或在股价下降过程中提供可能的下降空间，并且在波段操作中具有良好的提示作用。

(2) MIKE 指标共有六条曲线，上方三条压力线，下方三条支撑线。

(3) 当股价脱离盘整，朝上涨的趋势前进时，将股价上方三条压力线作为压力参考价，下方支撑线不具有参考价值。

(4) 当股价脱离盘整，向下跌的趋势前进时，将股价下方三条支撑线作为支撑参考价，上方压力线不具有参考价值。

(5) 当股价处于盘整阶段时，依据 WEKR 与 MIDR 构成卖出区域，依据 WEKS 与 MIDS 构成买入区域，并据此作为波段操作的买卖标准。

5.5 X 线理论

X 线理论是台湾许金华发明的，通常趋势线或轨道线中点的连结是高点连结高点、低点连结低点，而 X 线与之不同，X 线的画法是寻找反方向的点，即从一个低点去连结一个高点，或者从一个高点去连结一个低点，这是 X 线最特殊的地方。

X 线还会产生力矩的效用，在 X 线中会出现一个支点，这个支点在走势图上表现为 X 线与股价走势相互间的交叉点。

5.5.1 X 线画法

X 线有四种画法，可以寻找到股价移动过程中的压力或支撑。被选择用来连结成 X 线的转折点，不一定是明显的谷底或峰顶，任意一处转折高点或低点，其连结起来的 X 线都具有一定的效果。只不过重要的谷底或峰顶其所连结起来的 X 线比一般的高低点连结成的 X 线更具有威力。

(1) 上升 X 线

上升 X 线是指由一个转折低点，与右上方至少间隔一个高点或低点的一个转折高点，连结成一条向右上方倾斜的直线。可简单记忆为“低—高—上”。如图 5-54 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-54　绘制上升 X 线示例图

(2) B 型上升 X 线

B 型上升 X 线是指由一个转折低点，与右下方至少间隔一个高点或低点的一个转折高点，连结出一条向右下方倾斜的直线。可简单记忆为“低—高—下”。如图 5-55 所示。

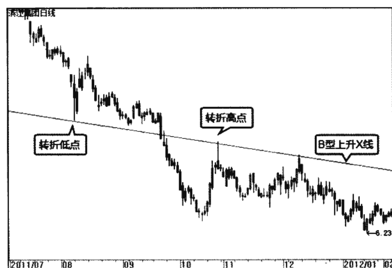


图 5-55　绘制 B 型上升 X 线示例图

(3) 下降 X 线

下降 X 线是指由一个转折高点，与右下方至少间隔一个低点或高点的一个转折低点，连结出一条向右下方倾斜的直线。可简单记忆为“高—低—下”。如图 5-56 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

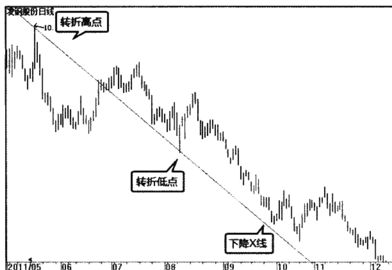


图 5-56　绘制下降 X 线示例图

(4) B 型下降 X 线

B 型下降 X 线是指由一个转折高点，与右上方至少间隔一个低点或高点的一个转折低点，连结出一条向右上方倾斜的直线。可简单记忆为“高—低—上”。如图 5-57 所示。

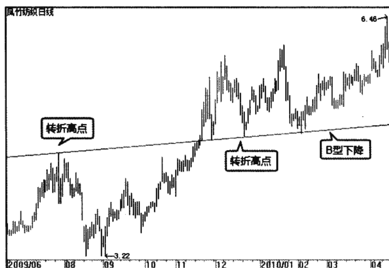


图 5-57　绘制 B 型下降 X 线示例图

5.5.2　X 线的基本用法

上升 X 线的作用在于寻找股价回升或反弹时所面临的压力，下降 X 线的作用则在于寻找股价下跌或者回挡时所获得的支撑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）在多头市场中，股价上攻碰到上升 X 线时，通常会出现回调，如上证指数 2002 年 11 月 27 日 1353 低点与 2003 年 3 月 4 日 1529 高点连结为上升 X 线，可发现 1649 高点明显受制于该 X 线的反压。如图 5-58 所示。

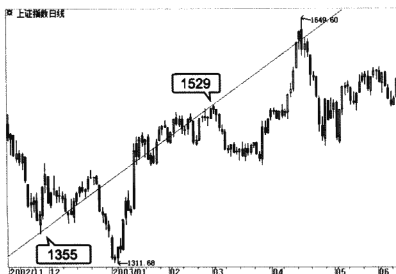


图 5-58　上升 X 线对上升高点的压制作用

（2）在空头市场中，股价反弹到 B 型上升 X 线时，通常正好是股价反弹的极限或者是上攻途中的上挡强压力位。如 2002 年 8 月 16 日 1624 低点与 2002 年 11 月 8 日 1573 高点连结为 B 型上升 X 线，大盘上攻一直受制该 X 线的反压。如图 5-59 所示。

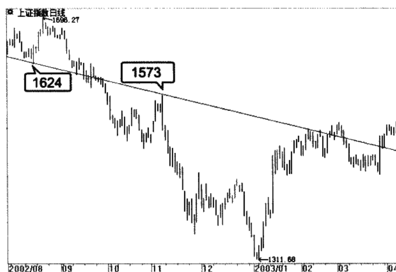


图 5-59　B 型上升 X 线对反弹高点的压制作用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 在空头市场中，股价在调整中碰到下降 X 线时，往往会出现止跌反弹，不过反弹之后仍以继续下跌为主。如 2003 年 3 月 4 日的 1529 高点与 7 月 2 日的 1477 低点连接为下降 X 线，7 月 28 日的 1464 低点就明显受到该 X 线的支撑。如图 5-60 所示。



图 5-60　下降 X 点对下跌低点的支撑作用

(4) 在多头市场中，股价在回调中碰到 B 型下降 X 线，股价往往会出现回升。如 2002 年 12 月 23 日的 1439 高点与 2003 年 3 月 27 日的 1447 低点连接为 B 型下降 X 线，7 月 28 日的 1464 低点就明显受到该 X 线的支撑。如图 5-61 所示。

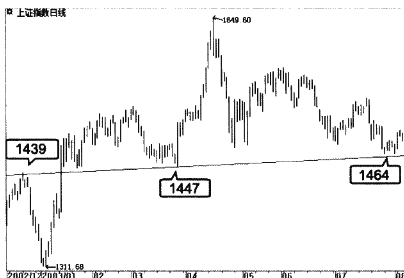


图 5-61　B 型下降 X 线对回调的支撑作用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

投资者在实战中还需注意以下几点。

（1）由于X线是向右方无限延伸的，因此其所产生的效应在延伸的位置上仍然持续存在，即所谓的多重效应。当股价连续多次碰到上升X线，每次都受阻并下跌时，多次的反应将不再是回挡而是反转；反之，下降X线的表现亦然。

（2）股价并不一定会碰触X线，只有当股价在碰触X线时，才能判断它会上涨或下跌。此外，X线并不具有测量涨跌幅的功能，当股价碰撞X线时，要根据其他技术方法进行综合研判。

（3）X线与股价的交叉支点部位，应该是越单纯越好，最好只与一根K线交叉。如果X线穿过一段股价的盘整区，那么该线将受制于盘整区的干扰，从而失去效力。

（4）在极强或极弱势的市场中，X线也会出现失效。

（5）数条X线向右方聚集延伸并交叉于某一点，该点为X线焦点。同时交叉于一点的X线越多，它的威力越大，越能发挥其压力或支撑作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 章

震荡指标 MACD——做波段的保护神

用 MACD 研判大势准确度很高，在波段操作分析中，占有很重要的地位。熟练运用 MACD 指标，不但在上涨行情中可以精确把握买点，在下跌行情中及时脱身，而且在震荡行情中还能有效避免被主力洗盘出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 振荡指标 MACD

MACD 称为指数平滑异同移动平均线，是从双移动平均线发展而来的。它是一项利用短期移动平均线与长期移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

6.1.1 MACD 构造原理

MACD 由两条曲线和一个柱状线组成，如图 6-1 所示。

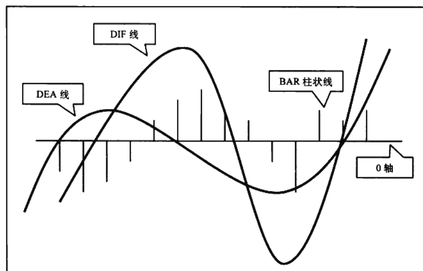


图 6-1 MACD 构成示意图

MACD 是基于均线的构造原理，对价格收盘价进行平滑处理（求出算术平均值）后的一种趋向类指标。它主要由两部分组成，即差离率（DIF）和异同平均数（DEA），其中，DIF 是核心，DEA 是辅助。DIF 是快速平滑移动平均线（26 日 EMA）和慢速平滑移动平均线（12 日 EMA）的差。

此外，MACD 还有一个辅助指标——柱状线（BAR）。在大多数技术分析软件中，柱状线是有颜色的，低于 0 轴以下是绿色，高于 0 轴以上是红色，前者代表趋势较弱，后者代表趋势较强。

MACD 指标主要是通过 DIF 和 DEA 链接起来的移动平均线以及以 DIF 减去 DEA 值为基础绘制成的柱状图（BAR）等来分析判断行情，具体计算公式如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.zhelp.net

加权平均指数（DI）＝（当日最高指数＋当日收盘指数＋2倍的当日最低指数）

12日平滑系数（S12）＝2/（12＋1）＝0.1538

26日平滑系数（L26）＝2/（26＋1）＝0.0741

12日指数平均值（12日EMA）＝S12×当日收盘指数＋11/（12＋1）×昨日的12日EMA

26日指数平均值（26日EMA）＝L26×当日收盘指数＋25/（26＋1）×昨日的26日EMA

差离率（DIF）＝12日EMA－26日EMA

9日DIF平均值（DEA）＝最近9日的DIF之和/9

BAR＝（当日的DIF－当日的DEA）×2

6.1.2 MACD运用原则

使用MACD指标应当遵循如下的基本原则。

（1）当DIF和DEA处于0轴以上时，属于多头市场，DIF线自下而上穿越DEA线时是买入信号。当DIF线自上而下穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定趋势转折，此时是否卖出还需要借助其他指标来综合判断。

（2）当DIF和DEA处于0轴以下时，属于空头市场。DIF线自上而下穿越DEA线时是卖出信号。当DIF线自下而上穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定趋势转折，此时是否买入还需要借助其他指标来综合判断。

（3）柱状线的收缩和放大。一般来说，柱状线的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱，当柱状线颜色发生改变时，趋势确定转折。但在使用一些时间周期不长的MACD指标时，这一观点并不能完全成立。

（4）形态和背离情况。MACD指标也强调形态和背离现象。当形态上DIF线与MACD柱状线形成高位看跌形态，如头肩顶、双头等，应当保持警惕；而当形态上DIF线与MACD柱状线形成低位看涨形态时，应考虑进行买入。在判断形态时以DIF线为主，柱状线为辅。当价格持续升高，而MACD指标走出一波比一波低的走势时，意味着顶背离出现，预示着价格将可能在不久之后出现转头下行；当价格持续降低，而MACD指标却走出一波高于一波的走势时，意味着底背离现象的出现，预示着价格将很快结束下跌，转头上涨。

（5）牛皮市道中指标将失真。当价格并不是自上而下或者自下而上运行，而是保持水平方向的移动时，我们称之为牛皮市道，此时虚假信号将在MACD指标中产生，指标DIF线与MACD柱状线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，颜色也会常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常由绿转红或者由红转绿，此时 MACD 指标处于失真状态，使用价值相应降低。

用 DIF 的曲线形状进行分析，主要是利用指标相背离的原则。具体为：如果 DIF 的走向与股价走向相背离，则是采取具体行动的时机。但是，根据以上原则来指导实际操作，准确性并不令人满意。经过实践、摸索和总结，综合运用 5 日、10 日均价线，5 日、10 日均量线和 MACD，其准确性大为提高。

路翔股份（002192）在股价的高位和低位，分别出现 DIF 线下穿 DEA 线、DEA 线上穿 DIF 线，即分别出现卖点和买点，投资者可根据此信号进行操作。如图 6-2 所示。

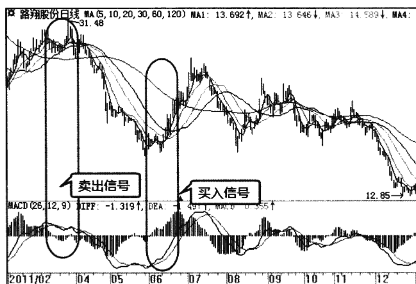


图 6-2　用 MACD 指标判断买入卖出信号示例图

6.2　MACD 金叉

在均线系统中，短期均线上穿长期均线称之为金叉，同样道理，在 MACD 指标中，DIF 线上穿 DEA 线呈现出来的状态称之为 MACD 金叉。MACD 金叉一般为买入信号，表示市场看多。

MACD 金叉中有两种形态，分别是 MACD 普通金叉和 MACD 低位二次金叉。

6.2.1　MACD 普通金叉

MACD 普通金叉是一次形成的金叉走势，是 DIF 线在 0 轴上方或者 0 轴下方一次性向上突破 DEA 线后形成的上涨行情，尤其是 DIF 线在 0 轴上方时突破 DEA 线形成金叉时，后市上涨可能性更大，上涨空间也更大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2010 年 12 月 3 日，恒逸石化（000703）的 MACD 指标在 0 轴上方出现 DIF 线突破 DEA 线，形成金叉，随后股价稳步上涨，到 2011 年 1 月 5 日，涨幅接近 40%。如图 6-3 所示。

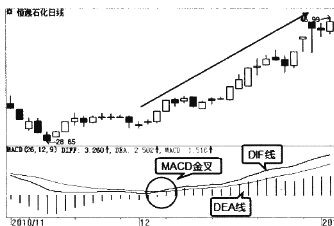


图 6-3　0 轴上方 MACD 普通金叉示例图

2011 年 6 月 22 日，宁波富邦（600768）的 MACD 指标在 0 轴下方出现 DIF 线突破 DEA 线，形成金叉，随后股价上涨，到 2011 年 7 月 14 日创出新高 15.33 元，涨幅不足 30%，远远不如在 0 轴上方金叉时能量大。如图 6-4 所示。

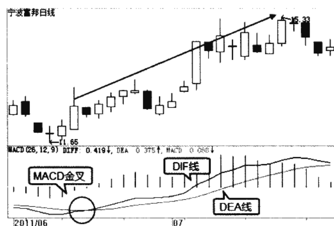


图 6-4　0 轴下方 MACD 金叉示例图

6.2.2　MACD 低位二次金叉

MACD 低位二次金叉是特别重要的一种股票形态，出现此形态后股价暴涨概率非常大。因为经过第一次金叉后，空方虽然再度小幅下跌后造成一次死叉，但是多方在第二次金叉时又战胜了空方，表示多方有很强的信心，并且力量强劲，很自然会走出一波强势行情。

当 DIF、DEA 指标处于 0 轴以下的时候，如果短期内连续发生两次金叉，则发生第二

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次金叉的时候，暴涨概率最大。

西藏城投（600773）在 2011 年 1 月 4 日和 2 月 1 日，MACD 指标在 0 轴下方分别出现首次金叉和二次金叉，随后股价便快速上涨。如图 6-5 所示。

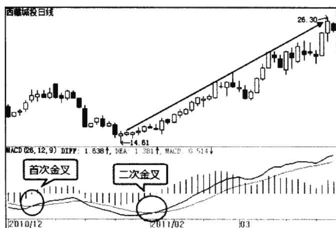


图 6-5 MACD 低位二次金叉示例图

使用 MACD 低位二次金叉寻找短线暴涨股，需注意下列事项。

(1) MACD 低位一次金叉后，未必不能出暴涨行情，但 MACD 低位二次金叉后出现暴涨行情的概率和把握更高一些。

(2) MACD 低位二次金叉后出暴涨行情的概率和把握之所以更高一些，是因为经过第一次金叉之后，空头虽然再度小幅进攻、造成又一次死叉，但是，空头的进攻在多方的二次金叉面前，遭遇溃败，从而造成多头力量的喷发。

(3) MACD 低位二次金叉如果结合 K 线形态上的攻击形态研判，则可信度将提高，更容易下决心介入。比如形成了两阳吃一阴，并且当天温和放量，综合研判的可信度明显增加。因此，MACD 低位二次金叉和 K 线形态、量价关系可以综合起来考虑，以增加确信度。

6.3 MACD 死叉

与均线系统一样，在 MACD 指标中，DEA 线跌破 DIF 线时呈现出来的状态称之为死叉。MACD 死叉一般是卖出信号，市场看空。

在 MACD 死叉中有两种形态，分别是 MACD 普通死叉和 MACD 高位二次死叉。

6.3.1 MACD 普通死叉

MACD 普通死叉是一次形成的死叉走势，是 DIF 线在 0 轴上方或者 0 轴下方一次性向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌破 DEA 线后形成的下跌或震荡局面，尤其是当 DIF 线在 0 轴上方跌破 DEA 线形成死叉时，要特别注意。

MACD 普通死叉代表空方实力比较强劲，股价在接下来的一段时间内，会有所下跌。

七星电子（002371）在 2011 年 11 月底形成死叉之后，股价便开始迅速下跌，一个多月的时间，跌幅超过 20%。如图 6-6 所示。

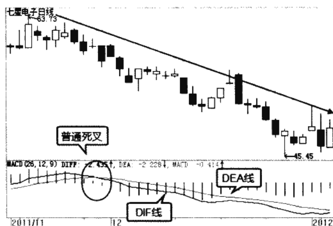


图 6-6　0 轴上方 MACD 普通死叉示例图

一般在 0 轴下方出现死叉，表示股价已在低位，即使下跌时间不长，跌幅也不会太大。2011 年 9 月 14 日，上海机场（600009）MACD 指标在 0 轴下方出现死叉，随即开始下跌，但最大跌幅没有超过 10%便企稳回升。如图 6-7 所示。

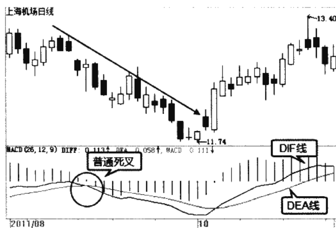


图 6-7　0 轴下方 MACD 普通死叉示例图

6.3.2　MACD 高位二次死叉

如果短期内，MACD 指标在高位出现第二次向下的死叉，通常后市会有一波较大的下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌行情。

投资者对 MACD 高位二次死叉必须要高度重视，因为出现此种形态表示主力已经悄悄出货，并准备打压股价，这时候投资者要密切关注该股动向，一旦有卖出信号，就立即出局观望。

上海机场（600009）在 2011 年 3 月份和 4 月份分别出现 MACD 指标的首次死叉和二次死叉，并且 DEA 线和 DIF 线都在 0 轴上方，随后股价便暴跌一个多月。如图 6-8 所示。

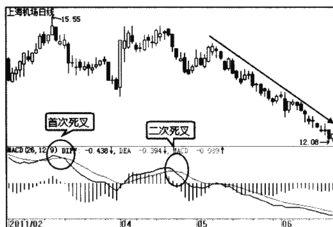


图 6-8 MACD 高位二次死叉示例图

高位二次死叉泛指在高位出现死叉的次数不止一次，有时候死叉可能在短期内多次产生，这就证明下跌信号更加强烈，跌幅可能会更大。

武钢股份（600005）在 2011 年 4 月前后出现三次 MACD 死叉，并且全部在 0 轴上方，从 4 月 22 日第三次死叉出现，到 7 月 25 日创出新低，股价跌幅接近 20%。如图 6-9 所示。

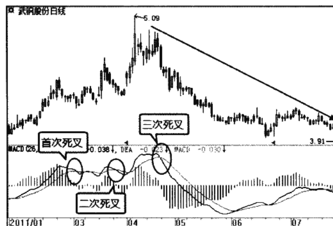


图 6-9 MACD 高位多次死叉示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

6.4 MACD 背离现象

一般情况下，多方力量胜过空方力量时，DIF 线上穿 DEA 线，并且 BAR 柱状线在 0 轴之上，而当空方力量胜过多方力量时，DIF 线跌破 DEA 线，并使得 BAR 柱状线在 0 轴之下。但也有特殊情况，当一些主力充分控盘时，会出现 MACD 指标和股价的背离现象。

MACD 指标背离分为 MACD 顶背离和 MACD 底背离。

6.4.1 MACD 顶背离

MACD 顶背离就是在高位两次死叉点中间，出现股价和 MACD 走向相反的状态。

一般情况下，高位二次死叉后将是一波大跌行情，是走势转弱的表现，预示着主力不断减少筹码来压低股价，而当 MACD 出现顶背离时，走势正好相反。

出现 MACD 顶背离现象，预示着股价会出现一个调整，至于调整的幅度和时间，则需要结合移动平均线来进行分析。

2010 年 12 月 9 日和 12 月 24 日，三毛派神（000779）在高位分别出现两次死叉。出现二次死叉后虽然有所调整，但跌幅并不大，而且随后从 2011 年 1 月 27 日便开始大涨，涨幅颇大。如图 6-10 所示。

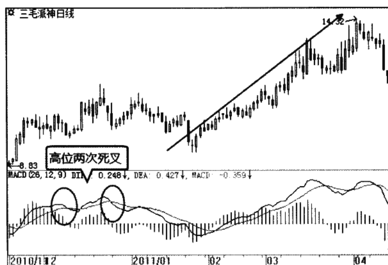


图 6-10　MACD 顶背离示例图

为什么出现高位二次死叉后，股价还有大幅上涨呢？如果调出移动平均线，投资者会发现，虽然有高位二次死叉，但两次死叉的时候股价都没有跌破 30 日移动平均线，而短期 5 日移动平均线和 10 日移动平均线始终没有跌破 30 日移动平均线，并且每次触碰 30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日移动平均线后立即反弹。这说明股价是在作短期调整，长期继续看好。如图 6-11 所示。



图 6-11　结合移动平均线分析 MACD 顶背离

另外，在出现两次高位死叉的前后，股价整体中心上移，而 MACD 指标线基本平行而且小幅下挫，明显发生背离现象，再次说明股价在近期会出现调整。如图 6-12 所示。

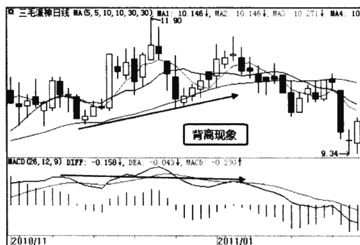


图 6-12　MACD 顶背离分析示例图

6.4.2　MACD 底背离

MACD 底背离就是在 MACD 低位两次交叉点中间出现股价和 MACD 走势相反的现象。

一般情况下，如果出现此种现象，该股会持续上涨，不会出现太大变化，另外说明该股有反复触底的可能，投资者这时必须结合移动平均线来分析该股，否则可能失去主波段的好行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

博深工具（002282）在 2011 年 5 月和 6 月出现两次低位金叉，但该股的涨幅并不大，按照第一次出现金叉时算起，到最高价，涨幅仅为 15%左右，并且连续震荡。如图 6-13 所示。

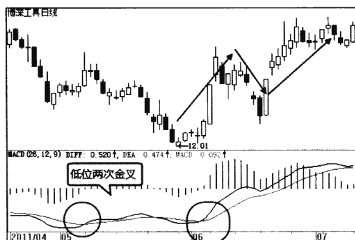


图 6-13 MACD 底背离示例图

调出移动平均线，投资者会发现，该股虽然出现了低位二次金叉，但是 5 日、10 日、30 日移动平均线还处于空头排列阶段，尤其在第一次金叉时，10 日和 30 日移动平均线并没有掉头向上，而是继续向下运行，这就是中期弱势的表现。出现此种形态，表示股价很可能会继续调整，而不会立马就有上涨的大行情。如图 6-14 所示。

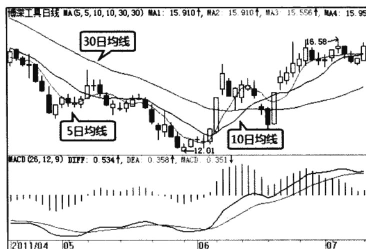


图 6-14 结合移动平均线分析 MACD 底背离

另外，在低位两次金叉前后，股价整体重心下移，而 MACD 指标线却小幅上行，出现背离现象。如图 6-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

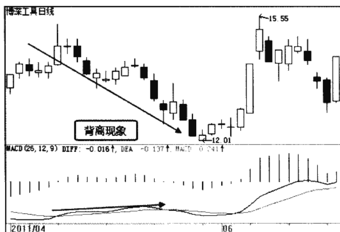


图 6-15 MACD 底背离分析示例图

MACD 底背离具有三大常性，分别是事不过三、对称原理和形态分析。

（1）事不过三。在大跌行情中，底背离低点后连续出现两次顺次的背离时，基本可以确定下跌行情已快结束。但此时往往由于空头力量的顽强而向下假突破，指标也随其突破，虽然有可能打穿前两次背离的底部，也即相对前两次没有形成背离，但其和最初的背离点仍是形成了背离，而且是第三次背离，操作上反而可大胆抄底操作。三背离后的反转行情幅度往往较大且安全性高，其中暴涨后期需要连续的成交量支持。

（2）对称原理。在股市中，对称原理的存在面很广，MACD 背离也不例外。一般而言，出现底背离尤其是多次底背离之后的行情见顶多以成交或者股价顶背离结束。因为底背离代表能量的过分集中，在反弹行情展开后压抑的能量容易产生报复行情，而强大的惯性作用也往往容易造成顶背离。

（3）形态分析。MACD 属于趋势性指标，而传统形态分析中绝大部分都是根据趋势理论逐步总结出来的，故此从原理上看两者有较大的共通性，这也决定了 MACD 底背离也可用一般的形态理论进行分析，如头肩底、双底、三底、圆弧底等。此类形态分析中常用的量度幅度、阻力或支持位等评判理论也可适用，顶背离则反用之。

应用 MACD 底背离买入法要注意如下问题。

（1）MACD 柱状线底背离时，MACD 两条曲线不一定会出现底背离，此时，底背离发出的买入信号可先看做是反弹。

（2）MACD 柱状线与 MACD 两曲线同时出现底背离时，买入信号较可靠，可积极买入。

（3）MACD 两条曲线两次底背离或复合底背离，有较大机会出现中、长期底部。

（4）MACD 柱状线及两曲线底背离大多数在股价处于 60 日均线下方运行之时出现，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/00：958218088 期货开户加我领手续费返还 http://www.7help.net

在股价在 60 天均线上方运行的强势市场中出现较少，一旦出现可积极买入。

6.5 MACD 双线黏合

MACD 指标包含两条曲线，分别是 DIF 线和 DEA 线，两线既有交叉点，又有分散时段，但同样存在两者合一、缠绕运行的可能。如图 6-16 所示。

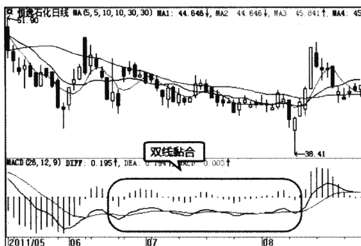


图 6-16 MACD 双线黏合示例图

如果某股在运行过程中，DIF 线和 DEA 线黏合在一起，表示该股风险相对较低，投资者可借鉴此方法进行选股。

根据 DIF 线和 DEA 线黏合所处区域不同，MACD 双线黏合可分为 MACD 低位黏合、MACD 再次黏合和 MACD 高位黏合。

6.5.1 MACD 低位双线黏合

如果 DIF 线和 DEA 线在 0 轴以下较远地方黏合，一般会有较大的上涨空间。因为此位置上的个股相对来说位于历史低位，空方力量即将消耗完毕，而多方在逐渐介入。

如果双线黏合后，出现 DIF 线和 DEA 线张口向上运行，再配合 DIF 线上穿 DEA 线，则意味着股价在此后相当长一段时间，会出现较大幅度的上涨趋势，比较适合投资者进行中长线投资。

卧龙电气（600580）在 2008 年 8 月至 10 月之间，MACD 指标的 DIF 线和 DEA 线一直处于黏合状态，交错运行。到 10 月 23 日，DIF 线上穿 DEA 线，张口向上，形成金叉，此后股价便一路直升。如图 6-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

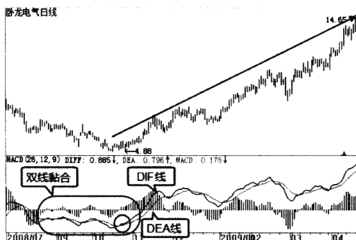


图 6-17 MACD 低位双线黏合示例图

6.5.2 MACD 再次双线黏合

如果 DIF 线和 DEA 线在 0 轴附近发生双线黏合，一般是投资者操作较为安全的区域。

在此位置上，股价已经有所上涨，但在中途出现横盘整理现象，股价上下波动幅度不是太大。如果此时 MACD 双线张口向上，表示股价将会出现较为缓慢的上涨趋势，多空双方力量差距不大，较量中多方稍占优势，但并不明显。

如果个股及 MACD 出现此种形态，投资者可进行中短线操作，虽然利润不大，但风险很小。

常铝股份（002160）在 2010 年 6 月出现低位双线黏合，经过一波上涨之后，在 8 月和 9 月再次出现双线黏合，表示主力经过一波上涨之后，力量没有那么强劲，后市上涨力度不大。之后股价再上涨 30%左右，创出新高 16.70 元后就开始掉头向下。如图 6-18 所示。

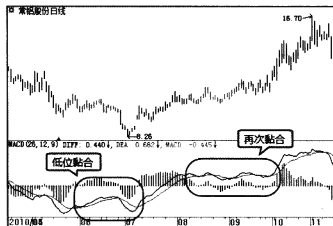


图 6-18 MACD 再次双线黏合示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.5.3 MACD 高位双线黏合

如果 DIF 线和 DEA 线在 0 轴以上较高处黏合，表示股价上涨已经到了关键时刻，稍作休息后准备做最后的冲刺。

MACD 双线到达此位置，表明多头在安全区已经积蓄了充足的上行能量，一旦双线开口向上，则会以极大的能量向空头发起攻击，股价会在极短的时间内出现巨大涨幅，这是投资者短线操作的最佳买点，短期内会给投资者带来巨大收益。

不过此种形态在面对巨大利润的同时也面临着很大的风险，一旦多头力量衰竭，空头便会发起反攻，股价将会暴跌。所以投资者必须把握好时机，快进快出，不要贪心。

安泰集团（600408）在 2011 年 3 月底出现高位双线黏合，并在 4 月 1 日收出一根大阳线，而且 DIF 线上穿 DEA 线，并且开口向上，随后便快速上涨，短短七个交易日，涨幅超过 30%。如图 6-19 所示。

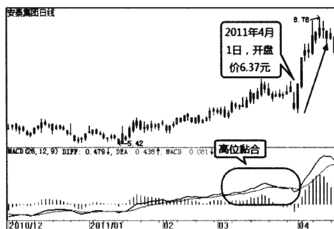


图 6-19 MACD 高位双线黏合示例图

6.6 MACD 逃顶策略

MACD 是根据两条不同速度的指数平滑移动平均线来计算两者之间的离差状况作为行情研判的基础，实际是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来判断买进与卖出的时机与信号。在实际操作中，MACD 指标不但具备抄底（价格、MACD 背离时）、捕捉强势上涨点（MACD 连续二次翻红时买入）的功能，而且能够捕捉最佳卖点，帮助投资者成功逃顶。

其常见的逃顶方法主要有以下两种。

（1）股价横盘，MACD 指标死叉。股价经过大幅拉升后横盘整理，形成一个相对高点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 指标率先出现死叉，即使 5 日、10 日均线尚未出现死叉，亦应及时减仓。

皖维高新（600063）在 2010 年 2 月经过一波上涨，到 3 月初便滞涨横盘，MACD 两条指标线也黏合缠绕，一直震荡到 4 月 14 日，DIF 线跌破 DEA 线形成死叉，发出卖出信号，此后便开始大幅下跌。如图 6-20 所示。

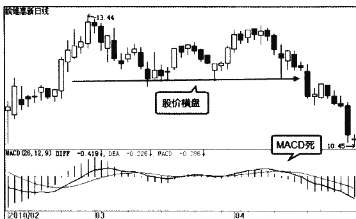


图 6-20　用 MACD 指标逃顶示例图（一）

（2）假如 MACD 指标死叉后股价并未出现大幅下跌，而是回调之后再度拉升，这往往是主力为掩护出货而进行的一次拉升，高度极为有限。此时形成的高点往往是一波行情的最高点，即当股价创出新高，而 MACD 却未能同步创出新高，两者的走势出现背离，这是股价见顶的可靠信号，此时不宜等到 MACD 指标死叉时再卖出。因为该指标死叉时回调幅度已较深，股价已跌至半山腰。

春兴精工（002547）经过一波上涨之后，MACD 指标在 2011 年 11 月 24 日形成死叉，但股价并未有大幅下跌，小幅调整之后便反弹，并创出新高。但观察 MACD 指标，此时并未创出新高，出现背离现象，是明显的见顶信号，此后股价便开始大幅下跌。如图 6-21 所示。

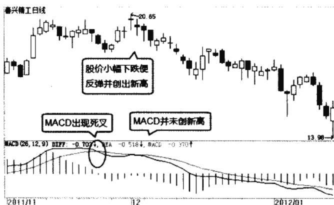


图 6-21　用 MACD 指标逃顶示例图（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

6.7 MACD 指标八大买入形态

MACD 指标的一般研判标准主要是围绕快速和慢速两条均线及柱状线形成的形态展开的。一般分析方法主要包括 DIF 和 MACD 值及它们所处的位置、DIF 和 MACD 的交叉情况、红柱状的收缩情况和 MACD 图形的形态这四个大的方面分析。掌握 MACD 指标的买入形态，在很大程度上可以很方便地帮助投资者在股票市场上赚取丰厚利润。

6.7.1 佛手向上形态

DIF 与 DEA 金叉后，随着股价的上行而上行，随着股价的回调而下行。当主力洗盘时，股价回调，而 DIE 线回调到 MACD 线附近时，DIF 线反转向上，便形成了佛手向上形态，发出买入信号。如图 6-22 所示。

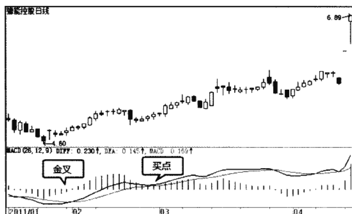


图 6-22 MACD 指标佛手向上形态示例图

6.7.2 小鸭出水形态

DIF 在 0 轴之以下与 DEA 线形成金叉以后，并没有上穿 0 轴或上穿一点后又回到 0 轴之下，然后向下与 DEA 形成死叉，几天以后再次与 DEA 线形成金叉，此即小鸭出水形态。该形态为股价在下跌探底之后，抛盘穷尽之时呈现的底部形态，应理解为见底反弹信号，可择机入市。如图 6-23 所示。

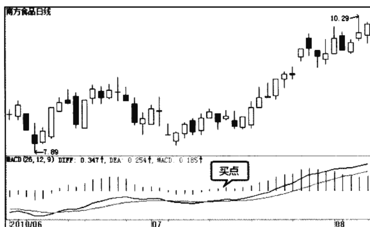


图 6-23 MACD 指标小鸭出水形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.7.3 漫步青云形态

漫步青云形态指的是 DIF 线在 0 轴以上与 DEA 线形成死叉，然后下穿 0 轴，在 0 轴或 0 轴以上与 DEA 线形成金叉的形态。该形态形成是因为股价在探底回升途中做盘整，也有的是筑底形态，呈上攻之势，应理解为积极介入信号，应果断入市。如图 6-24 所示。

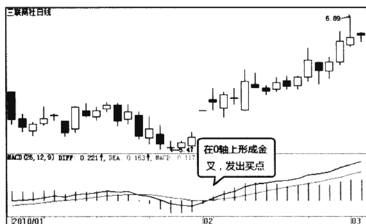


图 6-24　MACD 指标漫步青云形态示例图

6.7.4 天鹅展翅形态

天鹅展翅形态指的是 DIF 线在 0 轴以下与 DEA 线形成金叉，随后没有上穿 0 轴就回调，向 DEA 线靠拢，MACD 红柱缩短，但没有与 DEA 线交叉就再次反转向上，同时配合 MACD 红柱加长，便形成天鹅展翅形态。该形态的形成多为底部形态，是股价在下跌探底之后，抛盘穷尽之时呈现的底部形态，应理解为主力建仓区域，可择机介入。如图 6-25 所示。



图 6-25　MACD 指标天鹅展翅形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958238088 期货开户扫描二维码 http://www.7help.net

6.7.5 空中缆绳形态

空中缆绳形态指的是 MACD 指标中的 DIF 线先在 0 轴之下与 DEA 线形成金叉，然后在 0 轴之上运行一段时间，随着股价的回调，DIF 线也开始向下回调，当 DIF 线下调到 DEA 线的时候，两条线黏合成一条线，当他们再次分离多头发散的时候，出现买入时机，新的涨势开始。该形态的出现多为上挡盘整和主力洗盘所为，股价在上升途中作短暂的盘整后，呈现强势上攻形态，应理解为积极介入信号，可果断买入。如图 6-26 所示。

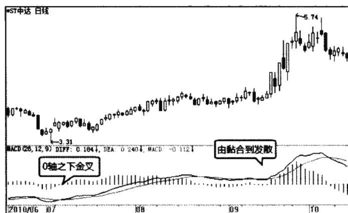


图 6-26 MACD 指标空中缆绳形态示例图

6.7.6 空中缆车形态

空中缆车形态是指 DIF 线在 0 轴之上死叉 DEA 线，但不下穿 0 轴，过几天即再次在 0 轴以上与 DEA 线形成金叉的形态。该形态多出现在上挡盘整期，是主力洗盘所为，股价作短暂的调整之后，呈现出强劲的上升动力，可理解为积极买入信号，可果断买入，如果能连续放量更可坚决看多。如图 6-27 所示。

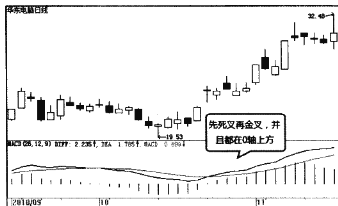


图 6-27 MACD 指标空中缆车形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.7.7 海底电缆形态

海底电缆形态是指 MACD 指标在 0 轴以下运行很长时间（一般在一个月以上），DIF 线与 DEA 线形成金叉（零轴以下金叉）以后，两条线不是强劲上升，而是粘合成一条直线，数值几乎相等。一旦两条线开始多头发散，即可买入。海底电缆形态的形成，多是股价在下跌探底以后，抛盘穷尽呈现的底部形态时，主力介入，进入压箱顶吸货所致，应理解为择机入市信号。如图 6-28 所示。

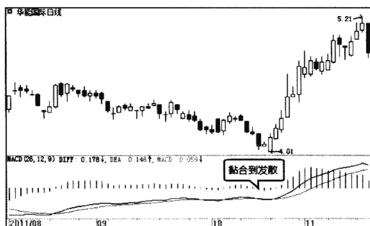


图 6-28 MACD 指标海底电缆形态示例图

6.7.8 海底捞月形态

海底捞月形态指的是 DIF 线在 0 轴以下与 DEA 线形成的二次金叉的形态。该形态表明打底完成，开始走出底部，可以择机介入。如图 6-29 所示。

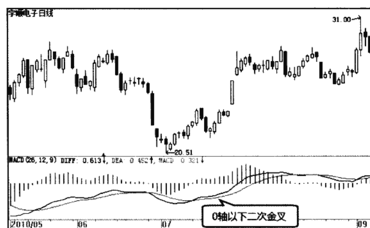


图 6-29 MACD 指标海底捞月形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章

波段操作的利器——KDJ指标

KDJ指标又称随机指标，是投资者最常使用的一种技术分析指标。KDJ指标不仅反应灵敏，而且准确度很高。KDJ指标最早起源于期货市场，由乔治·莱恩首创，通过当日或最近几日最高价、最低价及收盘价等价格波动的波幅，来反映价格趋势的强弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 认识 KDJ 指标

KDJ 指标在图表上共有三根线，K 线、D 线和 J 线。KDJ 指标在计算中考虑了计算周期内的最高价、最低价，兼顾了股价波动中的随机振幅，因而人们认为该指标更真实地反映了股价的波动，其提示作用更加明显。如图 7-1 所示。

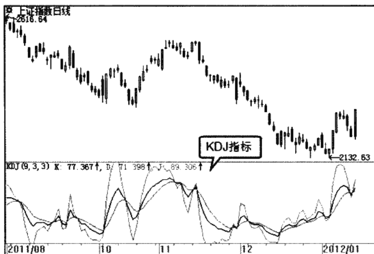


图 7-1　KDJ 指标示例图

KDJ 指标中，K 为快速指标，D 为慢速指标。一般来说，当 K 线向上突破 D 线时，表示为上升趋势，可以买进；当 K 线向下突破 D 线时，可以卖出。

KDJ 指标的优点是：指标非常敏感，适合短线操作，在常态情况下，具有较高的准确度。

KDJ 指标的缺点是：因为指标敏感，常过早地发出买入或卖出信号，在极强的市场上和极弱的市场上会出现指标钝化现象，使投资者无所适从，导致买入和卖出过早，造成操作失误。

7.1.1 KDJ 指标的计算

在 KDJ 指标的计算中，要用到中间量 RSV。RSV 是英文 Raw Stochastic Value 的缩写，中文意思是未成熟随机值。

RSV 主要用来分析市场是处于“超买”还是“超卖”状态：RSV 高于 80%时，市场为超买状况，行情即将见顶，应当考虑出仓；RSV 低于 20%时，市场为超卖状况，行情即将见底，此时可以考虑加仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

RSV 及 KDJ 指标各值的计算方法如下：

N 日 RSV=（N 日收盘价－N 日内最低价）÷（N 日内最高价－N 日内最低价）×100

当日 K 值=2/3×前一日 K 值+1/3×当日 RSV

当日 D 值=2/3×前一日 D 值+1/3×当日的 K 值

当日 J 值=3×当日 K 值－2×当日 D 值

若无前一日 K 值与 D 值，则可分别用 50 来代替。

KDJ 指标的数值一般将在 0～100 内进行波动，但 J 值可超出此范围。

一般来说，KDJ 指标都遵循下面的分布规律：

（1）80～100 为超强区，表示技术超买，买盘强盛，这是即将迎接短线的标志；

（2）20～80 为整理区，代表股价或指数维持震荡，这种状态适合观望，等股票选择方向时再动手；

（3）0～20 为超弱区，技术超卖，代表卖盘沉重，短线即将见底的标志，操作上可以逐步买入；

（4）0 或负值区域，代表指数或股价即将见底，可大胆买入。

7.1.2 KDJ 指标的一般应用

在使用 KDJ 指标进行分析时，可结合以下几点。

（1）一般而言，K 指标线由下转上为买入信号，由上转下为卖出信号。

（2）K 值与 D 值都在 0～100 的区间内波动，50 为多空均衡线。如果处在多方市场，50 是回挡的支撑线；如果处在空方市场，50 是反弹的压力线。

（3）K 指标线在低位上穿 D 指标线为买入信号，K 线在高位下穿 D 指标线为卖出信号。

（4）K 指标线进入 90 以上为超买区，10 以下为超卖区；D 指标线进入 80 以上为超买区，20 以下为超卖区。

（5）高位区 D 指标线呈“M”形是常见的顶部形态，第二头部出现时及 K 指标线二次下穿 D 指标线时是卖出信号。低位区 D 指标线呈“W”形是常见的底部形态，第二底部出现时及 K 指标线二次上穿 D 指标线时是买入信号。“M”形或“W”形出现时，若与价格走向发生背离，分别称为“顶背驰”和“底背驰”，买卖信号可信度极高。

（6）J 值可以大于 100 或小于 10。J 值为依据 K、D 指标线买卖信号是否可以采取行动提供可信判断。通常，当 J 值大于 100 或小于 10 时被视为采取买卖行动的时机。

（7）KDJ 本质上是一个随机性的波动指标，故计算式中的 N 值通常取值较小，以 5 至

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14 为宜，可以根据市场或股票的特点选用。不过，将 KDJ 应用于周线图或月线图上，也可以作为中长期预测的工具。

工商银行（601398）在 2009 年 7 月有波下跌行情，KDJ 指标线也随之下行，创出新低 4.46 元时，KDJ 三条指标线形成交叉，并掉头向上，而且指标值都在 20 左右，发出买入信号，此后股价便走出一波不错的上涨行情。如图 7-2 所示。

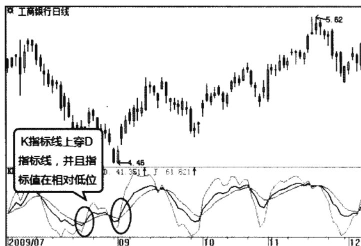


图 7-2　应用 KDJ 指标分析个股示例图

7.1.3　KDJ 指标的实战应用

在使用 KDJ 指标进行实战操作时，可以遵循以下几点原则。

（1）当 K 值在 50 以下形成一底比一底高的形态，并且 K 线由下向上连续两次与 D 线交叉时，股价会产生较大的涨幅。如图 7-3 所示。

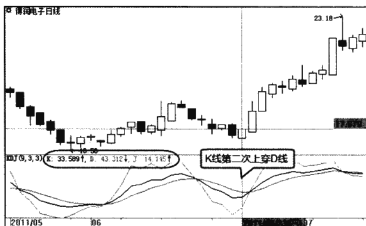


图 7-3　KDJ 指标应用示例图（一）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）当 K 值在 50 以上形成一顶比一顶低的形态，并且 K 线由上向下连续两次与 D 线交叉时，股价会产生较大的跌幅。如图 7-4 所示。

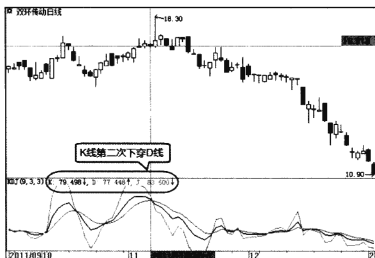


图 7-4　KDJ 指标应用示例图（二）

（3）K 线由下向上与 D 线交叉失败转而向下探底后，再次向上与 D 线交叉时，两线所夹的空间叫做向上反转风洞。当出现向上反转风洞时股价将上涨。反之叫做向下反转风洞，出现向下反转风洞时股价将下跌。如图 7-5 所示。

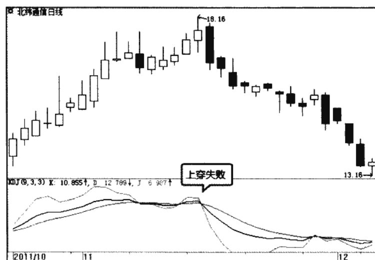


图 7-5　KDJ 指标应用示例图（三）

（4）K 值大于 80 时，短期内股价容易向下出现回档；K 值小于 20 时，短期内股价容易向上出现反弹；但在极强、极弱行情中 K、D 指标会在超买、超卖区内徘徊，此时应参

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

考 VR（成交量变异率）、ROC 指标（变动率指标）以确定走势的强弱。如图 7-6 所示。

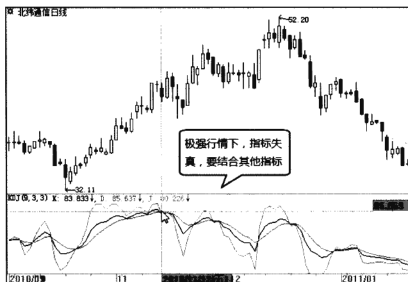


图 7-6　KDJ 指标应用示例图（四）

（5）在常态行情中，D 值大于 80 后股价经常向下回跌，D 值小于 20 后股价易出现回升。如图 7-7 所示。

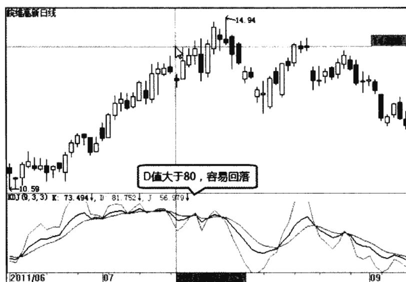


图 7-7　KDJ 指标应用示例图（五）

在极端行情中，D 值大于 90，股价易产生瞬间回挡；D 值小于 15，股价易产生瞬间反弹。但这种瞬间回挡或反弹不代表行情已经反转。如图 7-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

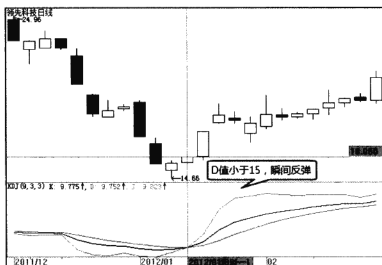


图 7-8 KDJ 指标应用示例图（六）

（6）J 值信号不常出现，可是一旦出现，可靠性相当高。当 J 值大于 100 时，股价会形成头部而出现回落；J 值小于 0 时，股价会形成底部而产生反弹。如图 7-9 所示。

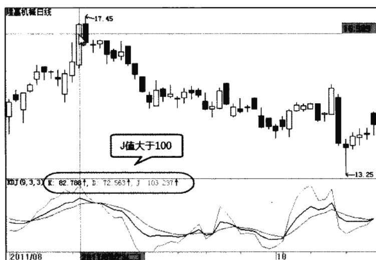


图 7-9 KDJ 指标应用示例图（七）

7.2 巧用分时 KDJ 指标

在实际操作中，一些做短平快的短线投资者常用分钟指标来判断后市，决定买卖时机，在 T+0 时代常用 15 分钟和 30 分钟 KDJ 指标，在 T+1 时代多用 30 分钟和 60 分钟 KDJ 指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标来指导进出，现将几条经验规律总结如下。

（1）如果 30 分钟 KDJ 指标在 20 以下盘整较长时间，60 分钟 KDJ 指标也是如此，则一旦 30 分钟 K 线上穿 D 线并越过 20，可能引发一轮持续在两天以上的反弹行情；若日线 KDJ 指标也在低位发生金叉，则可能是一轮中级行情。但需注意 K 线与 D 线形成金叉后只有 K 值大于 D 值 20%以上，这种交叉才有效。如图 7-10 所示。

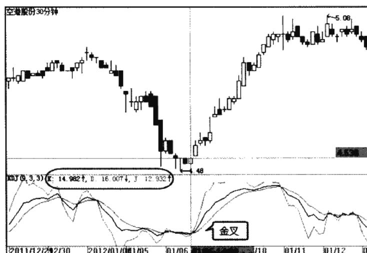


图 7-10 分时 KDJ 指标应用示例图（一）

（2）如果 30 分钟 KDJ 指标在 80 以上向下掉头，K 值下穿 D 值并跌破 80，而 60 分钟 KDJ 指标才刚刚越过 20 不到 50，则说明行情会出现回挡，30 分钟 KDJ 指标探底后，可能继续向上。如图 7-11 所示。



图 7-11 分时 KDJ 指标应用示例图（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

（3）如果 30 分钟和 60 分钟 KDJ 指标在 80 以上，盘整较长时间后 K 线同时向下与 D 线形成死叉，则表明要开始至少两天的下跌调整行情。如图 7-12 所示。

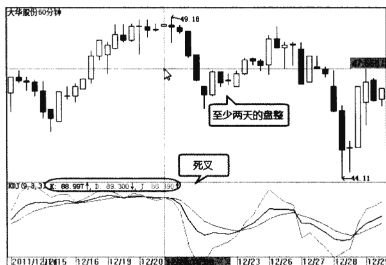


图 7-12 分时 KDJ 指标应用示例图（三）

（4）如果 30 分钟 KDJ 指标跌至 20 以下掉头向上，而 60 分钟 KDJ 指标还在 50 以上，则要观察 60 分钟 K 线是否会有效穿过 D 线，且 K 值大于 D 值 20%。若穿过有效表明将开始一轮新的上攻；若穿过无效则表明仅是下跌过程中的反弹，反弹过后仍要继续下跌。如图 7-13 所示。

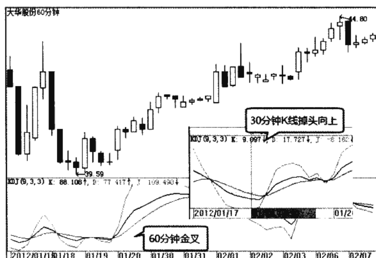


图 7-13 分时 KDJ 指标应用示例图（四）

（5）如果 30 分钟 KDJ 指标在 50 之前止跌，而 60 分钟 KDJ 指标才刚刚向上交叉，说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明行情可能会再持续向上，目前仅属于回挡。如图 7-14 所示。



图 7-14　分时 KDJ 指标应用示例图（五）

（6）30 分钟或 60 分钟 KDJ 指标出现背离现象，也可作为研判大市顶底的依据。如图 7-15 所示。

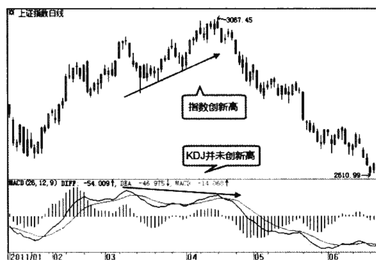


图 7-15　分时 KDJ 指标应用示例图（六）

（7）在超强市场中，30 分钟 KDJ 指标可以达到 90 以上，而且在高位屡次发生无效交叉，此时重点看 60 分钟 KDJ 指标。当 60 分钟 KDJ 指标出现向下交叉时，可能引发短线较深的回挡。如图 7-16 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

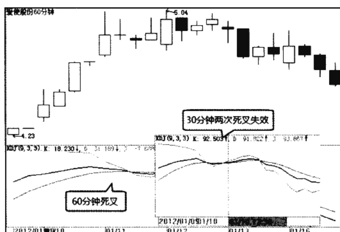


图 7-16 分时 KDJ 指标应用示例图（七）

（8）在暴跌过程中，30 分钟 KDJ 指标可以接近 0 值，而大势依然跌势不止，此时也应看 60 分钟 KDJ 指标。当 60 分钟 KDJ 指标向上发生有效交叉时，会引发极强的反弹。如图 7-17 所示。



图 7-17 分时 KDJ 指标应用示例图（八）

7.3 巧用周 KDJ 指标抓大波段

对于喜欢做波段行情的投资者来说，周线 KDJ 指标是一件利器。在使用周 KDJ 指标抓取波段时应注意以下几个要点。

1. 应用要点一

被许多人忽视的周 KDJ 指标中的 J 线对股价的反应最为敏感，而且较为准确，投资者



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

应充分重视。

(1) 周J线在0值以下勾头向上且收周阳K线时，机会便会降临，可分批买入。股价在60周均线上方运行的多头市场更是如此。

(2) 股价在60周均线下方运行的空头市场，周J线经常会在0值下方钝化。此时，不要马上采取买入行动，而是要耐心等待周J线勾头向上且收周阳线时方可买入。

(3) 周J线上行到100以上勾头向下且收周阴K线时，死亡之恶魔就现身了，要警惕顶部出现，要先行减仓。股价在60周均线下方运行的空头市场更是如此。

(4) 股价在60周均线上方运行的多头市场，周J线在100以上经常会出现钝化。此时，不要马上采取卖出行动，要耐心等待周J线勾头下行且收出周阴K线方可采取卖出行动。

深圳惠程（002168）在2009年3月6日那周，J值超过100，收出大阳线，表示股价已达高位，投资者应该小心。当第二周一收出阴线，J 线掉头向下时，应立即卖出股票，虽然之后两周略有反弹，但反弹之后的跌幅更深，跌势更猛。如图7-18所示。



图 7-18　周 KDJ 指标中 J 值超过 100 时分析示例图

2. 应用要点二

周KDJ指标中的J线在0值下方上行与周K线、D线形成金叉时，一波中级行情便会产生。若此时日线KDJ也金叉，要果断买入。若日线KDJ死叉，则要等日线KDJ下行调整形成金叉后方可介入，以免短线套牢。周J线在0值下方上行与周K线、D线金叉后，周J线一般都会上行到100以上，强势市场还会在100以上钝化。期间也会有周阴K线出现，那只是上升行情中的调整。

大港股份（002077）在2010年5月连续下跌，而KDJ指标中的J值也跌破0变为负值，当它由负变正掉头向上时，便可买入。如图7-19所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

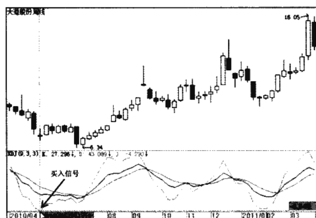


图 7-19 周 KDJ 指标中 J 值由负转正分析示例图

3. 应用要点三

周 KDJ 指标中的 J 线在 100 上方下行与周 K 线、D 线形成死叉后，一波中级调整便会发生。若此时日线 KDJ 也出现高位死叉，要果断卖出。若日线 KDJ 出现金叉，也只是短线反弹，待日线 KDJ 也出现死叉时要果断卖出。周 J 线在 100 上方下行与周 K 线、D 线死叉后，周 J 线一般都会下行到 0 值以下，弱势市道不会在 0 值下方钝化。其间也会有周阳 K 线出现，但那只是下跌行情中的反弹。如图 7-20 所示。

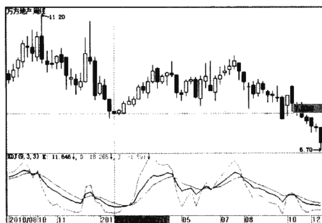


图 7-20 周 KDJ 指标中 J 线在 100 上方与 K 线、D 线死叉后走势

4. 应用要点四

周线 KDJ 指标中的 K、D 两线底背驰后金叉是绝对的买入信号。周线 K、D 两线底背驰后的上升行情比没有底背驰只是超卖后的上升力度要强。这种情况，自 1996 年以来，沪市只发生过 4 次，信号可靠。应用周线 KDJ 指标时要记住：严重超卖的反弹，底部背驰才能劲升。如图 7-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

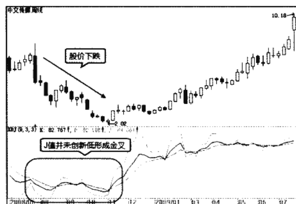


图 7-21　底背驰的超卖上升行情

5. 应用要点五

应用周线 KDJ 指标时还要结合月线 KDJ 指标，此时，要处理好四种关系。

(1) 周线、月线 KDJ 指标共振金叉是劲升的大机会，要把握住。

(2) 月线 KDJ 指标金叉，周线 KDJ 指标死叉时，原则上要离场，待周线 KDJ 指标金叉时再买入。

(3) 月线 KDJ 指标死叉，周线 KDJ 指标金叉时，是有力度的反弹，可适量介入。

(4) 月线 KDJ 指标、周线 KDJ 指标均死叉时，要全线离场，等待新机会。如图 7-22 所示。

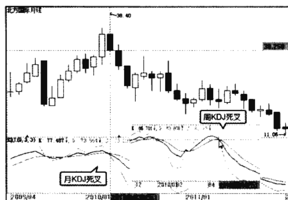


图 7-22　月线 KDJ 指标与周线 KDJ 指标均死叉后行情

7.4　KDJ 指标基本形态及对应的操作方法

与 MACD 指标一样，投资者掌握了 KDJ 指标的基本形态和相应的操作方法，在进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

买卖时，会大幅提高操作的成功率。

7.4.1 金叉买入法和死叉卖出法

金叉买入法：K 线由下往上与 D 线形成交叉，并且由 K 值小于 D 值转换成 K 值大于 D 值时，属于短线买入信号，可短线介入。

死叉卖出法：K 线由上往下与 D 线形成交叉时，属于卖出信号。

如图 7-23 所示，分别形成 KDJ 指标金叉和 KDJ 指标死叉。

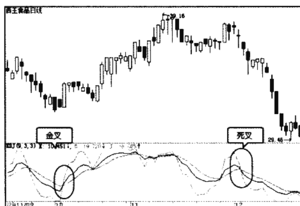


图 7-23　KDJ 指标金叉和死叉示例图

7.4.2 蛟龙出海卖出法

蛟龙出海卖出法主要是利用 KDJ 指标规避大跌。该卖出法是指当 KDJ 指标在高位 80 值附近出现两次死叉时，表明短期内大盘或个股跌势已经确认，操作上应当果断卖出，以规避不确定性的风险。如图 7-24 所示。

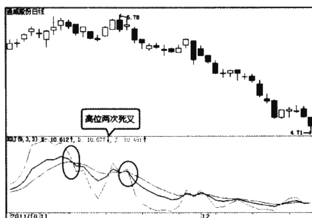


图 7-24　KDJ 指标蛟龙出海形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.4.3　蛟龙入海买入法

蛟龙入海买入法主要是用来捕捉黑马。该方法是指 KDJ 指标在低位(最好是弱势区 0～20 区域）形成两次金叉，这代表指数或个股涨势开始确认，短线可买入。如图 7-25 所示。

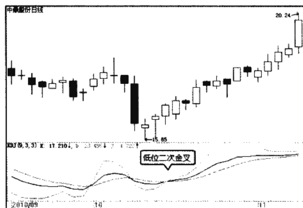


图 7-25　KDJ 指标蛟龙入海形态示例图

投资者需要注意的是，出现一次金叉时，操作上不能当天不顾一切地买进，这只是一个关注信号；在后面出现第二次金叉时，可以快速买进，这样安全性会比较高。

7.4.4　水上漂观望法

水上漂观望法是利用 KDJ 指标 20～80 值的整理区时，个股和大盘趋势不明确的原理，所以必须以观望为主。

水上漂观望法是指 KDJ 指标在 20～60 区域进行徘徊震荡，并且在短时间内出现多次交叉信号，由金叉到死叉，又由死叉到金叉。如图 7-26 这个时候操作上就需要观望，一定要等到大盘或个股方向明确再决定，否则就属于赌博了。



图 7-26　KDJ 指标水上漂形态示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 7-26 中，在 2011 年 10 月至 11 月这个时间周期内，该股保持箱体震荡为主，既没有很大的突破，又没有很大的跌幅，所以基本保持平衡，而 KDJ 指标来回进行交叉，并且在 20～60 区域进行徘徊。这个时候属于盘整行情，只能观望，不要冲动入场，等形成明确的 KDJ 指标金叉或 KDJ 指标死叉时才可以买入或卖出。

7.4.5 海底捞月买入法

海底捞月买入法是利用 KDJ 超卖见底，捕捉短线底部买点的原理，当 KDJ 指标的 J 值保持在 0 或负值以下时，可逐步入场，短线买入。如图 7-27 所示。

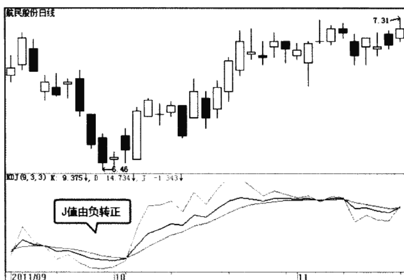


图 7-27 KDJ 指标海底捞月形态示例图

图 7-27 中，该股 9 月底 KDJ 指标 J 线下探到负值区域，而后反身向上发散，形成金叉时就是买入的信号。这种状况属于超卖，代表短线抛压已经消耗完毕，市场等待买盘入场推动股价或指数上涨。

7.4.6 饿狼出林卖出法

饿狼出林卖出法是利用 KDJ 超买的原理，规避股票的短线调整。由于股票前面出现一波上涨完成了一轮多头行情，当 KDJ 指标中的 J 值达到 100 值时，属于超买状态，短线操作应该逐步分批出局，有利润可以立刻抛出。如图 7-28 所示。

图 7-28 中，该股在高位形成死叉时，当天应该要卖出。如果行情确实很稳定，就应尽快撤出资金，即使再涨也要遵守操作规则。果然后面该股开始调整，出现连续中长阴调整浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-28 KDJ 指标饿狼出林形态示例图

7.4.7 飞龙潜海卖出法

飞龙潜海卖出法是根据 KDJ 指标金叉和死叉的理论，捕捉暴跌信号，规避风险。KDJ 指标形成死叉后，由于多头仍不死心，进行小幅反抽，但空头强悍，股价反抽带动 KDJ 指标向上即将形成金叉时，由于空头继续大幅反扑，导致股票继续调整，结果 KDJ 指标再次继续下探，就好像一条飞龙从天而降直入大海一样。如图 7-29 所示。

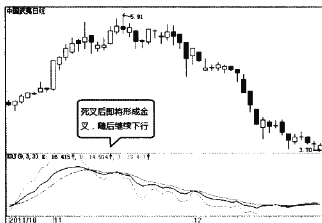


图 7-29 KDJ 指标飞龙潜海形态示例图

7.4.8 不死火凤凰买入法

不死火凤凰买入法是根据 KDJ 指标死叉和金叉原理，捕捉短线买点。

我们将一个无效死叉称为拒绝死叉，两个拒绝死叉又称为不死火凤凰，火凤凰越多代表股票涨的越高。不死火凤凰买入法是指 KDJ 指标即将形成死叉时多头连续反击，形成了拒绝死叉的态势，属于暴涨信号，操作上可买进。如图 7-30 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-30　KDJ 指标不死火凤凰形态示例图

7.5　KDJ 指标的背离

指标的背离是重要趋势转折的前兆。所谓 KDJ 指标背离是指当价格创出新高，其对应的 KDJ 指标值却未创新高，或者当价格创出新低，其对应的 KDJ 指标值却未能创出新低，形成价格位置与指标位置的明显反差。

7.5.1　底背离

当价格下跌并不断创出新低，一底比一底低，而 KDJ 指标值没有再创出新低，一底比一底高，称之为 KDJ 指标与价格曲线底背离。底背离代表卖方力量逐渐减弱，行情反弹可能不太远了。此时不应抛售，而应加紧买入。

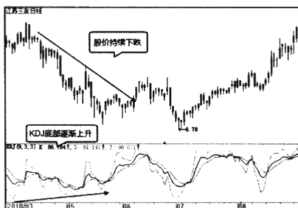


图 7-31　KDJ 指标底背离示例图

图 7-31 中，价格下跌而 KDJ 指标拒绝下跌，市场的多头力量已显出苗头，并逐步形



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成，多空力量对比已开始发生变化，虽然市场仍由空头主导，但未来多头力量的壮大已不可小视。

7.5.2 顶背离

当价格上升并创出新高，一顶比一顶高，而 KDJ 指标没有创出新高，而是由涨转跌，一顶比一顶低，称之为 KDJ 指标与价格曲线顶背离（或牛背离，简称顶背离）。顶背离代表着买方力量已经逐渐减弱，这是行情反转的信号，此时投资者不应追买，反而应择机尽快抛售所持有的股票。

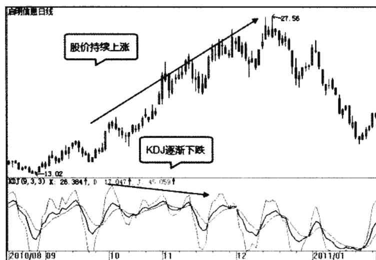


图 7-32　KDJ 指标顶背离示例图

图 7-32 中，价格上升而 KDJ 指标拒绝上升，市场空头力量已显露苗头，多空力量已逐步发生变化，虽然市场仍是多方主导，但随后空头力量会迅速增长。

7.5.3 逆向底背离

KDJ 指标逆向底背离是指价格形成两个底（并非一定形成 K 线形态中的双底），并且一底比一底高，而 KDJ 指标亦形成两个底，但后一个底比前一个底低，二者形成背离。如图 7-33 所示。

逆向底背离有以下三个特点：

（1）逆向底背离一般出现在圆顶的突破之后；

（2）如果出现在倒 V 顶时，应特别小心；

（3）逆向底背离后，上涨时间一般较短，幅度亦不高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进: http://www.7help.net

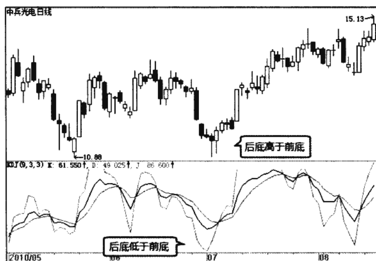


图 7-33 KDJ 指标逆向底背离示例图

7.5.4 逆向顶背离

KDJ 指标逆向顶背离是指价格持续上升，KDJ 指标亦随之上升时，如果价格所创的高点比前一个高点低，而 KDJ 指标的高点却比前一个高点高，二者之间形成背离。如图 7-34 所示。



图 7-34 KDJ 指标逆向顶背离示例图

波浪运动过程中，价格高点越来越近，说明支持价格上升的动能越来越小，价格上升自然乏力；KDJ 指标值越来越高，更是要求价格回调，从而产生逆向顶背离。因此，出现逆向顶背离，应该尽快离场。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.5.5 隔谷底背离

当价格下跌并不断创出新低，一底比一底低，而 KDJ 指标没有再创出新低，出现某底比上一个底高又比上上一个底低的现象，称之为隔谷底背离。如图 7-35 所示。

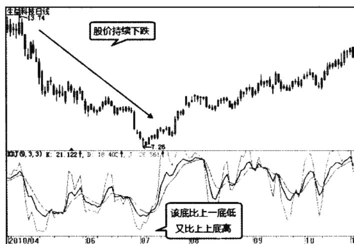


图 7-35　KDJ 指标隔谷底背离示例图

出现隔谷底背离形态，表示跌势几乎已尽，主力在试盘，投资者可密切关注，一旦反弹，即可立即介入。

7.5.6 隔峰顶背离

当价格上升并创出新高，一顶比一顶高，而 KDJ 指标没有再创出新高，出现某顶比上一个顶高又比上上一个顶低的现象，称之为隔谷顶背离。如图 7-36 所示。

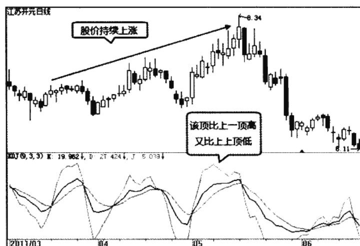


图 7-36　KDJ 指标隔峰顶背离示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

出现隔峰顶背离形态，表示涨势几乎已尽，主力已经开始出货，并且空方逐渐占上风，投资者最好立即离场。

7.5.7 背离陷阱

使用 KDJ 指标的背离情况进行操作时，成功率并不是百分之百，有些主力也会利用这些形态来蒙蔽投资者，投资者需要特别注意。

1. 顶背离陷阱

KDJ 指标出现顶背离，一般情况下意味着价格上涨的动力不足，即将见顶回落，但有时顶背离后却仅仅以横向盘整或略有回落来完成 KDJ 指标的小幅回调，之后重新上升，就会形成技术上的空头陷阱，这就是 KDJ 指标顶背离陷阱。如图 7-37 所示。

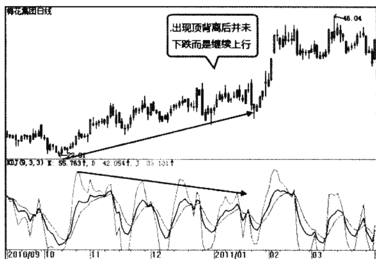


图 7-37 KDJ 指标顶背离陷阱示例图

这种情况下，顶背离没有引发市场的短线抛压，当然就不会扭转价格原有的上升趋势，仅仅是延缓行情上升的速度而已。当其技术调整到位后，新一轮上升行情自然水到渠成。

顶背离陷阱的判断依据：当 KDJ 指标下滑后重新上升，突破 KDJ 背离时两高点连线所形成的压力线时，便可确定这是顶背离陷阱，投资者千万别错过，大胆介入，以短线操作为主。

如果 KDJ 指标在回落过程中，K、D 值跌破 50，那么顶背离陷阱存在的可能性就大大减少了，应引起特别注意。

2. 底背离陷阱

价格在 KDJ 指标出现底背离后并没有出现见底反弹或反转，反而一跌再跌，不断创出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新低，或者开始横盘整理，形成技术上的多头陷阱，这就是 KDJ 指标底背离陷阱。如图 7-38 所示。

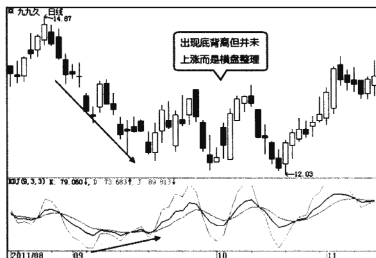


图 7-38　KDJ 指标底背离陷阱示例图

值得注意的是，KDJ 指标底背离陷阱并非价格不反弹，而是在其后的一段时期内反弹的高度有限，而后重新陷入漫漫熊途。据统计，KDJ 指标底背离陷阱下跌幅度为 10%～30%，平均约在 15%左右。因此在实战中应特别注意，认真识别这两种背离陷阱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 章

波浪理论——波段运动的最好诠释

波浪理论是前人在实践的基础上总结出来并在使用中非常有效的投资分析方法，它能够帮助投资者在实际操作中迅速判断出行情趋势，并准确把握买卖点，是一种十分重要的证券分析方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 什么是波浪理论

美国证券分析家拉尔夫·纳尔逊·艾略特（R.N.Elliott）利用道琼斯工业平均指数（Dow Jones Industrial Average，DJIA）作为研究工具，发现不断变化的股价结构性形态反映了自然和谐之美，根据这一发现他提出了一套相关的市场分析理论，精炼出市场的 13 种形态（Pattern）或波（Wave），在市场上这些形态重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。之后他又发现了这些呈结构性形态的图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。于是提出了一系列权威性的演绎法则来解释市场的行为，并特别强调波动原理的预测价值，这就是久负盛名的艾略特波段理论，又称波浪理论。

波浪理论是一种具有特殊价值的工具，且具有普遍性和精确性。说它具普遍性，是指我们可在许多有关人类活动的领域中运用到它，且许多时候有令人难以置信的效果；说它具有精确性，是指在确认以及预测走势的变化上，其准确性令人叹为观止，这是其他分析方法难以望其项背的。

8.1.1 波浪的基本形态和特征

波浪理论认为，不管是多头市场还是空头市场，每个完整循环都会有几个波段。

多头市场的一个循环中前五个波段是看涨的，称为推动浪，后三个则是看跌的，称为调整浪。前五个波段中，第 1、3、5 浪，即奇数序浪，是上升的；第 2、4、6 浪，即偶数序浪是明显看跌的；第 7 浪则是反弹整理，第 8 浪又回跌。因此奇数序浪基本上在不同程度上是看涨的或反弹，而偶数序浪则是看跌或回跌。整个循环呈现的是一上一下的总规律。而从更长的时间看，一个循环的前 5 个浪构成一个大循环的第一波段推动浪，后 3 个波段构成大循环的第二个波段调整浪。整个大循环也由八个浪组成。

就空头市场来看，情形则相反，前五个波段是看跌行情，后三个则呈现看涨行情。前五个波段中，又是第 1、3、5 浪看跌，第 2、4 浪反弹整理，看涨行情的三段中，第 6、8 浪看涨，第 7 浪回跌整理。整个循环依然是一上一下的 8 个浪。在空头市场，一个循环也构成一个大循环的第一、二个波段，大循环也由 8 个浪组成。

无论是多头市场还是空头市场，一般来说，第 5 浪是最长的，即上升时升幅最大，下降时跌幅也最大。图 8-1 所示为上升行情中 8 个浪的最基本形态。

第一大波段推动浪的 5 个小浪，一般表示为第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪和第 5 浪；第二大波段调整浪的 3 个小浪，一般表示为 A 浪、B 浪和 C 浪。

股价指数的上升和下跌都会交替进行，而在上述 8 个波浪（5 升 3 跌）完毕之后，一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

个循环即告完成，走势将进入下一个 8 浪循环，另外波浪时间的长短不会改变波浪的形态，因为市场仍会依照其基本形态发展。

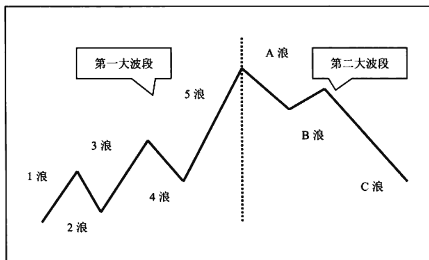


图 8-1 上升行情中 8 个波浪示意图

另外，使用波浪理论时要注意以下几个要点。

（1）一个完整的循环包括 8 个波浪，5 升 3 跌。

（2）波浪既可合并为高一级的浪，也可以再分割为低一级的小浪。

（3）跟随主流行走的波浪可以分割为低一级的 5 个小浪。

（4）1、3、5 三个波浪中，第 3 浪不可以是最短的一个波浪。

（5）假如三个推动浪中的任何一个浪成为延伸浪，其余两个波浪的运行时间及幅度会趋一致。

（6）调整浪通常以三个浪的形态运行。

（7）黄金分割率理论奇异数字组合是波浪理论的数据基础。

（8）经常遇见的回吐比率为 0.382、0.5 及 0.618。

（9）第四浪的底不可以低于第一浪的顶。

（10）波浪理论包括三部分：形态、比率及时间，其重要性以排行先后为序。

（11）波浪理论主要反映群众心理。越多人参与的市场，其准确性越高。

关于黄金分割率和比率问题，以后将作详细介绍。

深证成指从 2006 年 8 月至 2007 年 10 月，走出 5 浪的上升行情，也就是推动浪，而随后又走出 3 浪的下跌行情，也就是调整浪。如图 8-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-2 波浪基本形态示例图

当调整浪的 C 浪走完，股指又开始新一波的上涨行情，此后，又是一波八浪循环。

在一整段趋势中，八浪当中虽然有涨有跌，但每一浪也有其独特的性质。

第 1 浪

几乎半数以上的第 1 浪是属于营造底部形态的一种。第 1 浪是循环的开始，空头市场跌势未尽，买方力量并不强大，加上空头继续存在卖压，因此，在这类第 1 浪上升之后出现第 2 浪调整回落时，其回挡的幅度往往很深。

另外半数的第 1 浪出现在长期盘整完成之后。在这类第 1 浪中，其行情上升幅度较大，一般第 1 浪的涨幅通常是 5 浪中最短的。

在第 1 浪的形成过程中，市场资金充裕，但经济仍处于不景气状态，成交量及市场宽度出现明显的增加。

第 2 浪

第 2 浪是下跌浪。由于投资者误以为熊市尚未结束，其调整下跌的幅度相当大，几乎吃掉第 1 浪的升幅，当价格在此浪中跌至接近底部（第 1 浪起点）时，市场出现惜售心理，抛售压力逐渐衰竭，成交量也逐渐缩小，第 2 浪调整才会宣告结束。在此浪中经常出现转向形态，如头肩底、双底等。

第 3 浪

第 3 浪往往是最大，最有爆发力（价格往往跳空）的上升浪，这段行情持续的时间与幅度经常是最长的。投资者信心恢复，成交量大幅上升，常出现传统中的突破信号，这段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行情走势非常激烈，一些图形上的关卡，非常轻易地就被突破了。在突破第 1 浪的高点时，是最强烈的买进信号。此外，由于第 3 浪涨势激烈，经常出现“延长浪”的现象。

第 4 浪

第 4 浪是行情大幅涨升后的调整，通常以较复杂的形态出现，经常出现“倾斜三角形”的走势，但第 4 浪的底部不会低于第 1 浪的顶点，形成过程中高价股往往小幅回落，而低价股则大幅上窜下跳。

第 5 浪

第 5 浪的涨势通常小于第 3 浪，且经常出现失败的情况，广泛性和力度稍弱，但市场情绪相当乐观，常常可以听到某些分析师的“豪言壮语”，但市场上原来的领头羊现在已退居二线。

A 浪

A 浪是下跌的开始，但投资者大多认为上升行情尚未逆转，仅为一个暂时的回挡现象，实际上，A 浪的下跌，在第 5 浪中通常已有警告信号，如成交量与价格走势背离或技术指标背离等，但由于此时市场仍较为乐观，A 浪有时出现平台调整。

B 浪

B 浪是对 A 浪的反弹，但是成交量不大，一般而言是多头的逃命线，但由于大多数投资者误以为是另一波涨势的开始，因而 B 浪常形成“多头陷阱”，许多投资者在此惨遭套牢。B 浪在技术上很少是强劲的，在 B 浪中活跃的股票数量有限，但绩优股却十分抗跌。

C 浪

C 浪是一段破坏力较强的下跌浪，跌势较为强劲，跌幅巨大，持续的时间较长久，而且出现全面性下跌。

上述的波浪特性，只是概括性的，并不意味着必然如此。波浪特性有时会误导投资者，以致贻误战机，因此在实际分析工作中，一定要以浪形为准。

8.1.2 波浪的等级划分

在艾略特的波浪理论中，股市运动中的波浪级数分为九个等级，一般情况下，一个超级循环的波浪可包含数年乃至数十年的运动。

波浪等级仅仅是相对的概念，在波浪理论应用中如何准确地辨别波的级别常常是一个困难的问题，特别是在一个新的波开始时，很难判定最后的小波属于哪个级别。

常见的波浪等级一般是七级，各级所对应的标记符号分别如表 8-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 8-1　七级波浪中与各级对应的标记符号

波浪等级	五个推动波	三个调整波
超级循环级	(I)　(II)　(III)　(IV)　(V)	(A)　(B)　(C)
循环级	I II III IV V	A B C
基本级	[1] [2] [3] [4] [5]	[A] [B] [C]
中型级	(1)　(2)　(3)　(4)　(5)	(a)　(b)　(c)
小型级	1 2 3 4 5	A B C
细级	i ii iii iv v	a b c
微级	1 2 3 4 5	a b c

图 8-3 为上证指数从 2005 年 11 月到 2007 年 11 月的走势图，并分别列出各波的名称。

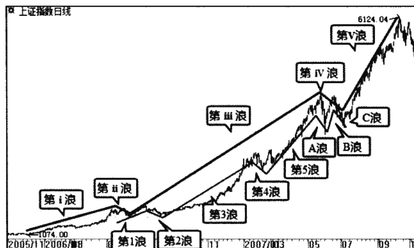


图 8-3　两个等级的波浪循环示例图

8.1.3　波浪的比率

黄金分割律是自然界和美学的一个重要观点，而真正让黄金分割律成为理论表述的是斐波那契数列。

1. 斐波那契数列

斐波那契数列，又称黄金分割数列，是十三世纪的数学家里奥纳多斐波那契发现的一组数列，最初用于兔子繁殖问题的解答。这组神奇的数字是 1，1，2，3，5，8，13，21，34…这组数字间有许多有趣的联系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）任意相邻两数字之和等于其后的那个数字。如 3+5=8，5+8=13 等。

（2）除了最初五个数字外，任一数和相邻的后一数之比都接近 0.618，越往后其比率越接近 0.618。

8÷13≈0.615；13÷21≈0.619；21÷34≈0.618。

（3）除了最初五个数字外，任一数和相邻的前一数之比都趋向于 1.618，有趣的是 1.618 的倒数是 0.618，间隔一个数字相邻的两个数字的比值趋向于 2.618 或其倒数 0.382。

13÷8=1.625；21÷13≈1.615；34÷21≈1.619；34÷13≈2.615。

（4）除 1，2 外，任何数列中的数字乘以 4 再加一个数列中的数字可得另一个斐波那契数列。

3×4+1=13；5×4+1=21。

（5）前相邻数字之和加 1 等于最后一个加数后隔一的斐波那契数字。

1+1+2+3+5+8+1=21；1+1+2+3+5+8+13+1=34。

（6）交替原则：3×3=2×5-1；5×5=3×8+1；8×8=5×13-1；13×13=8×21+1。

2. 黄金分割律

黄金分割律主要用于预测每个波浪的价位关系，一般而言，一个上升浪可以是上一次高点的 1.618 倍，下一个高度就再一次乘以 1.618。

在下跌浪中也一样，一般常见的回吐幅度比率有 0.236（0.382×0.618）、0.382、0.5、0.618 等。

波浪理论中的黄金分割律有两种表现方式。

（1）以股价近期走势中重要的峰位或谷位，即重要的高点或者低点作为计算测量未来走势的基础。当股价上涨时，以底部股价为基数，跌幅在达到某一黄金分割比率时较可能受到支撑；当行情接近尾声时，股价发生急升或急跌后，其涨跌幅度达到某一黄金分割比率时，则可能发生趋势转换。

（2）行情发生转变后，无论是止跌回升，还是止升转跌，以近期走势中重要的峰位和谷位之间的涨额作为计量的基数，将原涨跌幅按 0.236、0.382、0.5、0.618、0.809 分割为 5 个黄金点。股价在此后的走势中，有可能在这些黄金点上遇到暂时的压力或者支撑。

8.1.4 波浪理论的缺陷

股票市场，转瞬即变，任何人和理论都不能十分准确地预测出后市的走势。波浪理论同样不是完美的，在使用过程中可供参考，但不能完全相信。波浪理论在股市中使用，主要存在以下几个缺陷。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）波浪理论家对现象的看法并不统一。每一个波浪理论家，包括艾略特本人，很多时候都会受一个问题的困扰，就是一个浪是否已经完成而开始了另外一个浪呢？有时甲看是第一浪，乙看是第二浪。差之毫厘，失之千里。看错的后果有可能十分严重。一套不能确定的理论用在风险奇高的股票市场，运作错误足以使人损失惨重。

（2）怎样才算是一个完整的浪，尚无明确定义，在股票市场的升跌规律中，绝大多数不按五升三跌这个机械模式出现。但波浪理论家却曲解说有些升跌不应该计入浪里面。

（3）波浪理论有所谓的伸展浪，有时五个浪可以伸展成九个浪，但在什么时候或者在什么准则之下波浪可以伸展，艾略特却没有明言。

（4）波浪理论的浪中有浪，可以无限伸延，亦即升市时可以无限上升，都是在上升浪之中，一个巨型浪，一百年都可以。下跌浪也可以跌到无影无踪都仍然是在下跌浪。只要升势未完就仍然是上升浪，跌势未完就仍然是下跌浪。这样的理论有什么作用？能否推测浪顶浪底的运行时间甚属可疑，等于纯粹猜测。

（5）艾略特的波浪理论是一套主观分析工具，毫无客观准则。市场运行却是受情绪影响而并非机械运行。波浪理论套用在变化万千的股市会十分危险，出错率较高。

（6）波浪理论不能运用于个股的选择上，尤其是一些流通盘较小的个股，因为这些个股完全可以被主力操作做出任何形态。

8.2 波浪理论中形态的运用

波浪理论有三大要素，分别是形态、比率和时间，它们之间的排序按照其在波浪理论中的重要性来决定。其中，形态是第一位的，波浪就是趋势，什么样的趋势是由其形态决定的，因此在不同趋势中如何把握形态是第一重点。

8.2.1 波浪理论主要法则

波浪理论的主要法则是其铁律规定，在使用过程中，必须遵循，大致有 6 个方面的内容，基本上都与形态相关。

（1）在 1、3、5 三个浪中，第 3 浪绝对不是最短的浪，并且成交量大增。

（2）第 2 浪的低点不能低于第 1 浪的起点。

（3）第 4 浪的底部不能与第 1 浪的顶部重叠。

（4）调整浪中的 C 浪必须可以细分为 5 个次一级的浪，即 C 浪必须以 5 个子浪的方式运行，并且 C 浪运行有相当的破坏性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户 标书籍下载请进 https://www.7help.net

（5）第 4 浪大都是以盘整的形态出现，呈现出三角形和矩形整理形态等。

（6）不管上升或者下跌趋势，第 5 浪的幅度通常比第三浪小，但是其涨跌的速度却是最快的，但当第 5 浪为延伸浪时，其涨跌幅度则是最长的。

图 8-4 为合肥城建（002208）的一段 K 线图。从图 8-4 中可以看出，此图具有明显的趋势状态，而如何正确地找到波浪却不容易。

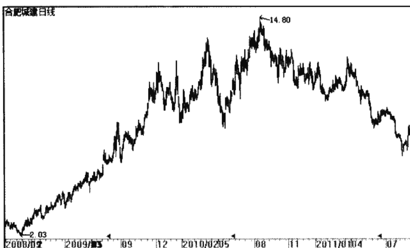


图 8-4　合肥城建（002208）日线走势图

第一种划分方法是将次高点作为 5 浪的顶点，如图 8-5 所示。

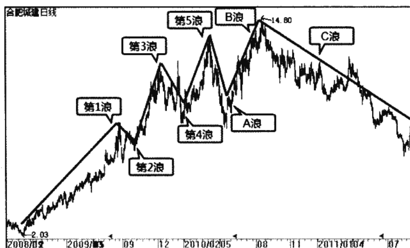


图 8-5　错误地划分波浪的方法示例图

按照此种波段选择方式，在第 5 浪结束的时候，投资者就应该卖出股票，而 C 浪结束时再介入，这需要等待很长时间，而且第 5 浪也不是最高点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果仔细分析的话，会发现第 3 浪的长度在第 1 浪和第 5 浪中是最短的，这违背了波浪理论的主要法则，因此，这种选浪方式是错误的，是不成立的。由此，再做出第二种选浪方式，不仅符合了波浪理论主要法则，还可以保证利润的最大化。如图 8-6 所示。

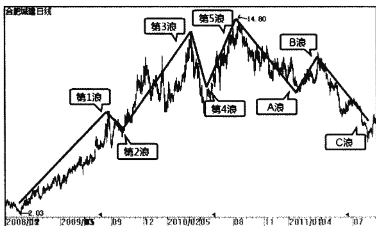


图 8-6 正确地划分波浪的方法示例图

波浪理论家霍雷斯在 1989 年发表了波浪理论的四大基本信条：第一条，上升和下跌会交替进行；第二条，推动浪或者跟随主流波动的波浪还可再分割为 5 个小浪，调整浪不论反弹还是调整通常只能再划分为 3 个小浪；第三条，在一个小循环结束后（5 升 3 跌），可以将 1 浪到 5 浪合并为 1 浪，将 A 浪、B 浪、C 浪合并为 2 浪变为高级浪的两个小浪；第四条，时间长短不改变波浪形态，波浪可以拉长也可以缩短。

例如图 8-6 中的 1 浪和 2 浪，细分的话也是一个小循环，如图 8-7 所示。

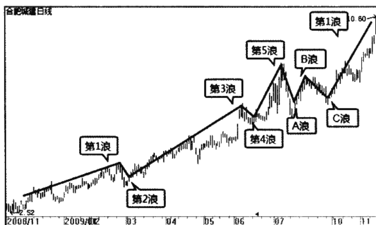


图 8-7 次级浪划分示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.2 波浪理论与经济基本面结合

在证券市场中，机构投资者（包括法人机构、基金管理者）以及一些投资咨询顾问和市场分析者，对于股价未来趋势的预测常常喜欢借助于一些诸如利率、汇率、通胀率等的经济指标。

然而注意市场趋势的艾略特认为，如果简单地以经济指标而忽略市场的主要趋势来作投资决策和行动依据，则注定会血本无归。应该说，根据以往的市场表现，市场本身即是经济趋向的先锋观察，尽管在某一个时期，一些经济方面的因素在某个方面会影响到股价的波动，然而，这层关系并不是永恒不变的。

有时候，市场跌势会发生在经济萧条回落前，当然，有的时候则会相反，市场跌势会滞后于经济的回落。另一种情况是，通货膨胀或者经济紧缩的发生，在某段时期会造成一轮多头行情，而在某段时间却会影响市场造成一波空头行情。

股价的波动走势，纵然会受到一些额外的支出，信用扩张、赤字与通货紧缩等的影响，艾略特的波浪原理依然会反映在整个股价波动的走势上，影响投资者理财的因素更会涉及银行、商人或政府在处理财务上的决策。由此而言，在所有的活动中，主动因素是互相牵连的，而波浪理论也正好显现出大众的一般心理。

深振业 A（000006）在 2009 年 1 月到 2010 年 5 月，走出一个循环浪的行情，如图 8-8 所示。

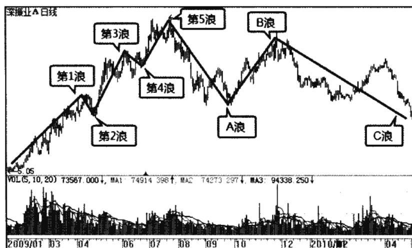


图 8-8　深振业 A（000006）走势中的一个循环浪

只看 K 线图的话会发现 2010 年 5 月股价还没有跌至底部，应该会继续下跌，所标的 C 浪应该会继续调整，但随后一段时间的走势却颇感意外。如图 8-9 所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

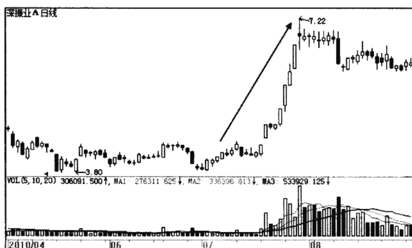
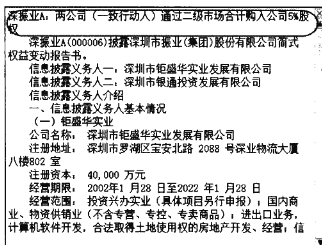


图 8-9 深振业 A（000006）2010 年 4 月至 8 月走势图

从图 8-9 中可以发现，股价在创出新低后，从 7 月开始便大幅拉升，并连续上涨。出现此种情况的原因，查看 7 月 20 日的基本面，便可发现有重大利好消息。如图 8-10 所示。


深振业A：两公司（一致行动人）通过二级市场合计购入公司5%股权

深振业A(000006)披露深圳市振业(集团)股份有限公司简式权益变动报告书。

信息披露义务人一：深圳市钜盛华实业发展有限公司

信息披露义务人二：深圳市银通投资发展有限公司

信息披露义务人介绍

一、信息披露义务人基本情况

（一）钜盛华实业

公司名称：深圳市钜盛华实业发展有限公司

注册地址：深圳市罗湖区宝安北路 2088 号深业物流大厦八楼802 室

注册资本：40,000 万元

经营期限：2002年1 月28 日至2022 年1 月28 日

经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；进出口业务，计算机软件开发，合法取得土地使用权的房地产开发、经营；信

图 8-10 深振业 A（000006）利好消息截图

因此得出，股价本来继续在 C 浪调整，但经济基本面的利好消息，使得股价脱离波浪趋势，结束调整，开始一波新的循环浪。

8.2.3 波浪理论与技术分析结合

波浪理论作为技术分析方法之一，一般不会独立出现，而是结合其他技术指标，共同抉择。比如在判断第 1 浪起点的时候或者预测推动浪发展趋势的时候，单靠波浪理论容易出现漏洞。或者在判断主升浪第 3 浪时，为避免不踏空，必须结合其他技术指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与波浪理论结合密切的技术指标主要有以下几类。

（1）均线系统。均线系统的排列方式和短期、中长期均线系统的配合情况是必须参考的主要因素。

（2）MACD 指标。MACD 是最常用的技术判断指标，0 轴、DIF 线和 DEA 线、BAR 柱状线之间的关系有助于判断行情后市。

（3）KDJ 指标和 BBI 指标。这也是具有重要意义的参考指标。

宝钢股份（600019）从 2009 年 9 月到 2010 年 3 月走出了个完整的波浪形态，但单纯研究波浪理论，很难找出主升浪和调整 C 浪。如果加上均线系统，可以很直观地看出，在第 3 浪的开端，均线系统形成金叉，表示主升浪的开始，而 C 浪的开端，均线系统也形成死叉，表示股价即将大跌。如图 8-11 所示。

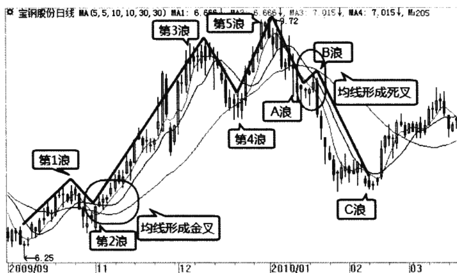


图 8-11 波浪理论与均线系统结合研判股价走势示例图

重庆啤酒（600132）从 2010 年 8 月底到 2011 年 1 月走出了一波典型的波浪图形。如图 8-12 所示。

如果只参考波浪理论，很难发现股价低点，或者 C 浪的结束时间，因为在 C 浪调整期间，也有两次小反弹，但都无功而返。

图 8-13 是结合了 MACD 指标后 C 浪的走势图。从图 8-13 中可以看出，MACD 指标的 DIF 线和 DEA 线由发散到黏合，并开始缠绕运行，但并未开口向上，因此并未达到最低点，需要继续观察。直至 2011 年 1 月 21 日，两条指标线形成金叉，并发散向上运行，可得知股价 C 浪调整已完毕，即将开始新的行情。如图 8-14 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

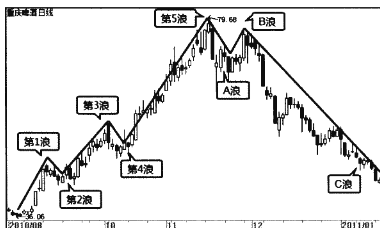


图 8-12　重庆啤酒（600132）2010 年 8 月至 2011 年 1 月走势图

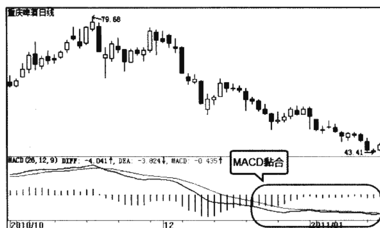


图 8-13　重庆啤酒（600132）的 MACD 指标分析图

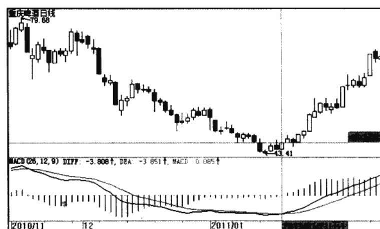


图 8-14　重庆啤酒（600132）调整完后开始一轮新行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

得润电子（002055）从 2010 年 6 到 2011 年 6 月走出一段完整的波浪形态，随着 C 浪的调整，KDJ 指标也进入超卖区，表示股价接近底部，即将反弹，而随后，估计将继续一波新的波浪形态。如图 8-15 所示。

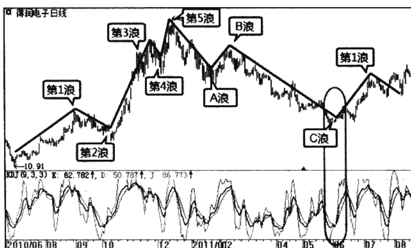


图 8-15　波浪理论与 KDJ 指标结合研判股价走势示例图

8.3　波浪理论中比率的运用

黄金分割律是一组特别神奇的数字，如果能将黄金分割律同波浪理论相结合，则在实际分析中，会很准确地找出波段的高点和低点。

8.3.1　波浪理论与黄金分割律的关系

艾略特认为，股票价格的涨跌波动，如同大自然的潮汐和波浪一样，一浪接着一浪，周而复始，循环不息，股价的涨跌所形成的波动具有相当程度的规律性和周期性，任何股价的波动均有迹可循。投资者可以根据这些规律来预测股价未来的趋势，进而采取不同的投资策略。

黄金分割数列与波浪理论有着密不可分的关系，其浪与浪之间的涨跌比例关系，常常与黄金分割数列有关。

（1）第一浪结束后，第二浪的调整幅度常常是第一浪升幅的 0.382、0.618 倍，有时也有 0.5、0.809 倍。

（2）第三浪的升幅通常是第一浪升幅的 1.618 或 2.618 倍等。

（3）第四浪的调整幅度是第三浪升幅的 0.236 或 0.382 倍等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）第五浪的升幅通常是第一浪的 1 倍或第三浪升幅减去第一浪升幅的 0.618 倍。

下面，我们以大智慧炒股软件为例，来看看如何绘制黄金分割线。

（1）在大智慧炒股软件中打开大盘或者某只股票，调整需要分析的区间，选择“查看—画线工具”菜单项，如图 8-16 所示。

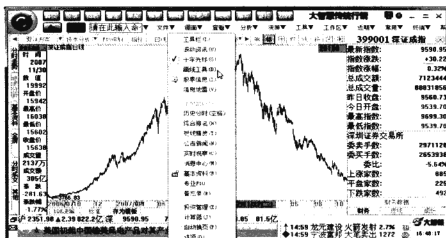


图 8-16 选择“画线工具”的界面图

（2）在软件界面弹出“画线工具”工具箱，单击工具箱中的“黄金分割”按钮，如图 8-17 所示。

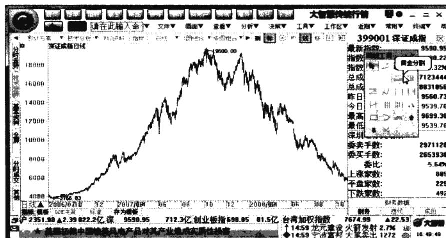


图 8-17 选择“黄金分割”的界面图

（3）将鼠标指针移至显示出的最低点，按住鼠标左键不放，拖至图中的最高点，然后释放鼠标，就可以绘制出黄金分割线，如图 8-18 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-18　绘制黄金分割线示例图

（4）如果要找调整浪的回调幅度，可以反向操作，将指针移至最高点，按住鼠标左键不放，向下拖动，拖至最低点后释放鼠标，即可成功，如图 8-19 所示。



图 8-19　用黄金分割线寻找调整浪的回调幅度

8.3.2　寻找反弹和下调中的黄金分割位

在推动浪的 5 个浪中，有 3 浪是反弹浪，在调整浪中 B 浪是反弹浪，投资者可以根据黄金分割定律预测其反弹的幅度。

图 8-20 所示为白云机场（600004）从 2006 年 4 月到 2008 年 1 月的 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-20 白云机场（600004）2006 年 5 月至 2007 年 2 月的上升浪

从图 8-20 中可以看出，第 1 浪上涨到 0.382 的位置，而第 2 浪回调到接近 0.236 的位置，第 3 浪从 0.236 开始上涨，增长到接近 1 的位置，第 4 浪下调到 0.618 的位置，而第 5 浪，就上涨到 1 的位置。

由此可见，每次股价下调，都是严格按照黄金分割律的标准运行，其误差为 10%~20%，也就是说，如果确定第 1 浪的上涨，即可预测后市的涨幅和调整幅度。

如图 8-21 所示，为 5 浪涨完后开始的下跌浪。



图 8-21 白云机场（600004）2008 年 1 月至 2008 年 11 月的下跌浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 8-21 中可以看出，A 浪的下调幅度到达 0.50 位置，而 B 浪的反弹位置正好到 0.618 位置。C 浪再细分为小浪的时候，即便有所反弹，也是按照 0.236、0.382 的位置运行。

因此，投资者如果想在下跌行情中进行波段操作，也可根据黄金分割律进行操作，快买快卖。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9章

跟踪主力做波段

投资者若想获取更多利润，分析主力的操作手法，跟随主力买进卖出进行波段操作也是一种很好的方法。一般主力在操作一只股票时都会经过吸筹、洗盘、拉升和出货四个阶段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1 庄家的分类

在分析庄家之前，应先了解庄家的分类，因为不同类型的庄家，其操盘手法是不同的。还需说明一点的是，庄家的水平差距也比较大，如果操作股票的庄家水平低，就尽量不要参与。

根据操作周期可将庄家分为短线庄、中线庄、长线庄；根据走势振幅和幅度可将庄家分为强庄和弱庄；根据股票走势和大盘的关系，可将庄家分为顺市庄、逆市庄；根据庄家做盘顺利与否，可将庄家分为获利庄和被套庄。

短线庄家的特点是重势不重价，也不强求持仓量。短线庄家大致可分为两种：一种是抄反弹的，在大盘接近低点时接低买进 1～2 天，然后快速拉高，待广大散户也开始抢反弹时迅速出局；一种是炒题材的，出现重大利好消息前拉高吃货，或出现消息后立即拉高吃货，之后继续迅速拉升，并快速离场。

中线庄家看中的往往是大盘的某次中级行情，或是某只股票的题材。中线庄家经常会对板块进行炒作。中线庄家往往是在底部进行 1～2 个月的建仓，持仓量并不是很高，然后借助大盘或利好进行拉高，通过板块联动效应以节省成本、方便出货，然后在较短的时间内迅速出局。中线庄家所依赖的东西都是他本身能力以外的，所以风险比较大，自然操作起来比较谨慎。一般情况下，上涨 30%就算多了。

长线庄家往往看中的是股票的业绩，他们是以投资者的心态入市的。由于长线庄家资金实力大、底气足、操作时间长，在走势形态上才能够明确地看出吃货、洗盘、拉高、出货。所谓的“黑马”股，一般都是从长庄股票中产生的。长线庄的一个最重要的特点就是持仓量，由于持股时间非常长，预期涨幅非常大，所以要求庄家必须能买下所有的股票，其实庄家也非常愿意这样做。这样，股价从底部算起，有时涨了一倍了，可庄家还在吃货。出货的过程也同样漫长，而且到后期时可能会不顾一切地抛，这些投资者都需要注意。

还有一种庄家叫“长庄”。即一个庄家在某只股票中总是不出来，来回打差价。

强庄的前提是持仓量大，持仓量越高，庄家拉高的成本就越低。所谓的强庄，并不是庄家一定就比别的庄强，而是某一段时间走势较强，或是该股预期升幅巨大。

弱庄一般是资金实力较弱的庄家。由于大幅拉升顶不住抛盘，所以只能缓慢推升，靠洗盘、打差价来垫高股价。由于庄家持仓量低，靠打差价就能获得收益，所以累计升幅并不大。

顺势庄即股价走势与大盘一致的，这是高水平的庄。

逆市庄从狭义上讲，就是大盘下跌时上涨的庄，从广义上讲，就是走势与大盘完全没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有共性的庄，即人们常说的“庄股”。逆市庄由于白白放弃了一个重要的工具，所以做盘难度大，失败的较多。当然，有些庄家在建仓时逆市，在出货时顺势，那也是高水平的。

获利庄是正常的庄家，一般的庄家都会获利。

被套庄就是没有盈利的庄，也分两种。一种是股价低于庄家的建仓成本，且庄家已没有操纵股价的能力。这种庄家比散户被套要惨得多，因为没有新庄入场的话，就没有解套的可能。而割肉的话，又苦于没有接盘。另一类被套庄，是由于手法不对，或所炒股票明显超出合理价值，导致没有跟风盘，结果虽然股价高于成本，但却无法兑现。这类庄家由于具备控盘能力，所以通过制造题材，以及借助大盘，总会有出来的可能。大家看到的跳水股，往往属于这一类。

9.2 发现主力吸筹阶段的波段操作

任何主力在操作一只股票之前，必要有一定资金量的支持，有了重组的资金量，操作起来才能得心应手，否则会因为实力不足而达不到预期效果，或者操作失败。因此，主力在操作一只股票时，一定有一个吸筹阶段，大幅建仓。

一般的主力在吸筹建仓时通常会采用以下几种方式。

9.2.1 打压吸筹

庄家在进行吸筹的时候，总是会想办法尽可能降低持仓的成本，因为持仓成本越低，在后市的操作中就越容易。虽然有的时候必须要拉高建仓，但庄家能在低位建仓时肯定不会错过行情。

庄家在进行吸筹的时候，如果通过拉高依然无法获得足够筹码的话，便会使用打压吸筹的方式。打压吸筹建仓是指：庄家通过人为控制股价，使其产生大幅度的下跌走势，给投资者造成一种巨大的压力，令其因为恐慌而抛出手中的股票，这样一来庄家不仅可以买到较多的股票，同时还可以以最低的价格顺利地完成建仓操作。

选择打压吸筹法建仓的主力一般有较雄厚的资金实力，保密工作也做得很好。一般而言，一只股票从主力出货以后会有几波大的下跌，而这时就具备了主力再次建仓的条件。不论是老主力出货后的第二次建仓，还是新主力入场，都会打个提前量，即在见大底以前开始收集，然后用手中的筹码打低股价，待股价不断创出新低，人心涣散时，再配合以利空传闻，使得散户们忍不住纷纷割肉，然后慢慢地收集。底部历时越长，庄家收集到的筹码就越多。

图 9-1 所示为主力打压吸筹时的 K 线图形态。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

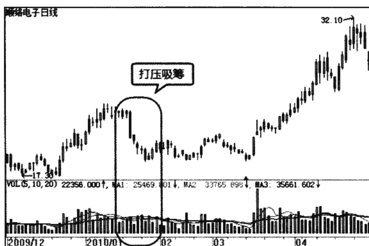


图 9-1　主力打压吸筹时日线走势示例图

9.2.2　反弹吸筹

当股价跌到低位以后，庄家已吃到一定的筹码，但离目标还很远。为了引发更多抛盘，庄家每过一段时间就会制造一波反弹，然后又将股价打回原形，几次反复之后，散户们慢慢形成了“股价到了什么价位就可以抛掉，然后在底部又拣回”的心理定势。待最后一次反弹时，大家纷纷抛售而股价再也不回落了，而是直线拉升，抛掉的人只有后悔，或者到更高位追回来。采用这种方法建仓，庄家一般会在 K 线图上留下双重底、复合头肩底等形态，只要大家认真去分析还是会比较容易发现庄家的。

图 9-2 所示为主力反弹吸筹时的 K 线图形态。

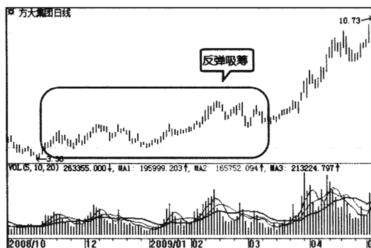


图 9-2　主力反弹吸筹时日线走势示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.2.3 推土机式吸筹

推土机式吸筹方式反映到K线图上，就是一根阴线后拉一根阳线，再拉2～3根阴线，然后再拉2～3根阳线，走势阴阳交错，但股价慢慢推高，就像推土机作业一样，整理横盘时间较长，股价上涨幅度非常小。

由于这种建仓手法比较隐蔽，股价又往往不是处在历史低位，人们一般很难看出庄家究竟是在建仓还是在拉高出货，而庄家就这样在别人不知不觉中收集到了很多筹码。

图9-3所示为推土机式吸筹时的K线图。

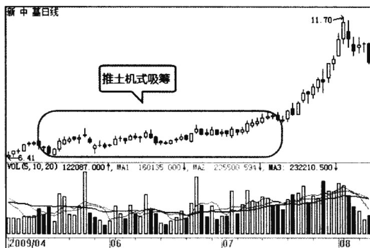


图9-3 主力推土机式吸筹时日线走势示例图

9.2.4 单边下跌吸筹

单边下跌式吸筹和前面的打压式吸筹有点类似。但是，以这种方式建仓的庄家基本上是在目标股不断下跌的过程中完成建仓的。建仓过程中，股价几乎没有像样的反弹出现，甚至也没有平台震荡整理的走势。

以单边下跌方式吸筹时，最初主力利用手中的少量有限筹码，在市场上不断打压股价，有时甚至造成大跌的走势，然后在低位吸收更多的筹码。随着股价的不断下跌，主力手中的筹码也越来越多，当股价止跌企稳的时候，也是主力建仓完毕的时候。在这种建仓方式中，主力会借助大势的调整和上市公司的一些利空消息，迫使中小散户割肉离场，收集较多的恐慌性杀跌盘。

采用单边下跌方式建仓的个股，对于散户来说是比较难操作的。庄家建仓是在整个下跌的过程中进行的，并且在整个建仓过程中，股价都不会出现一个像样的反弹。短线投机者，根本不可能在这个过程中做差价。当庄家采用这种方式建仓时，散户如果想在庄家建

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仓阶段参与操作的话，就必须准确地判断出庄家建仓的进展情况，并且最好在其建仓接近尾声时入场参与操作。做短线的散户，等到庄家进入拉升阶段再入场也是可以的。

图 9-4 所示为单边下跌吸筹时的 K 线图。

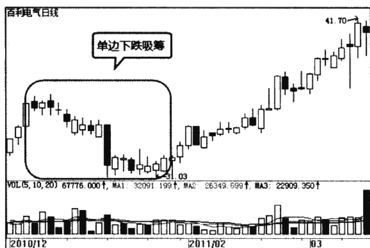


图 9-4　主力单边下跌吸筹时日线走势示例图

9.2.5　单边上涨吸筹

单边上涨吸筹是与单边下跌吸筹刚好相反的一种吸筹方式。采用单边上涨式吸筹，庄家的吸筹过程同时也是股价不断上涨的过程。庄家在上升过程中完成吸筹工作。在这个过程中，庄家在刚开始时因为股价相对较低，便及时吸收大量的筹码。随着股价不断上涨，庄家的吸货速度放慢。有时如果遇到目标股很好，或者个股隐藏着重大利好消息，或者大盘突然由下跌反转上升，庄家在这三种情况下将会采用逼空式单边上涨的建仓方式。在这种情况下，股价往往表现出涨停板放大量的特征。

在单边上涨式吸筹过程中 K 线走势可以分成两个阶段，第一个阶段是庄家吸筹之前，第二个阶段是庄家开始吸筹之后。在庄家吸筹之前，个股 K 线走势呈现出下跌的形态，或者是底部横盘的形态。如果庄家吸筹之前股价是处于下跌趋势的，那么 K 线图上可以看到股价的跌势会逐渐放缓；如果庄家吸筹之前股价是处于底部震荡徘徊态势的话，那么在 K 线走势图上就会呈现出阴阳交错的 K 线形态。庄家开始吸筹后，从 K 线走势图上就可以看到股价慢慢地被拉起，盘面上的阳线实体也逐渐增加，偶尔也会出现大阳线的走势。随着庄家不断地收集筹码，股价也不断地向上盘升，K 线走势图上就会看到股价是一路上扬，依托 5 日均线向上运行，收出的阳线实体要远远多于收出的阴线实体。

单边上涨式吸筹的成交量特征也是分成两个阶段来进行分析。第一个阶段是庄家吸筹之前，第二个阶段是庄家开始吸筹之后。在庄家吸筹之前，成交量也呈现出缩量的形态，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或者是出现时大时小的不规则形态；在庄家开始吸筹之后，成交量同前期相比就会有明显的放大。

图 9-5 所示为单边上涨吸筹时的 K 线图形态。

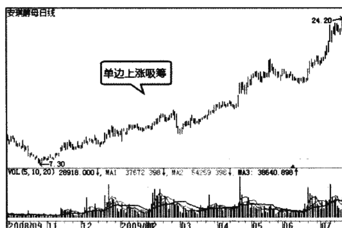


图 9-5 主力单边上涨吸筹时日线走势示例图

9.2.6 横盘吸筹

横盘建仓的方式有高、中、低三种基本形式。横盘建仓时一般股价处于价位偏低的状态，特别是低位横盘建仓比较常见。在横盘建仓的过程中，主力利用资金和筹码的优势，在很长一段时间内把股价压在低位，如果碰到大势不断上涨，盘中许多个股都是连涨，但是此股每天振幅非常小，不涨不跌，绝大多数持有者因无法忍受而斩仓换股，这样主力就可以达到收集筹码建仓的目的。这种建仓方式，在大势良好等待拉升的时候，涨幅会很大。

图 9-6 所示为横盘建仓时的 K 线图形态。

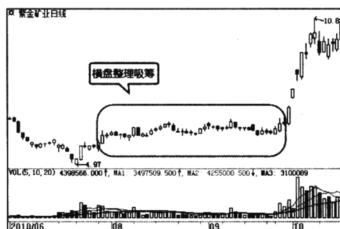


图 9-6 主力横盘吸筹时日线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.2.7 利用消息吸筹

每次大盘出现重大利空消息的时候，总有一些股票走势明显强于大盘，并且成交量不断放大。对主力而言，突然出现利空消息常会使其加紧建仓时间，而且在特大利空时散户极易将手中的股票抛出。

作为机构主力在考虑某次操作时，他们常会以较大的资金等待重大利空消息的到来，特别是当他们选择某只股票且其目前价位较高，不敢轻易建仓的时候，一旦重大利空消息出现，散户自然抛出股票，主力就顺手建仓。

9.3 分析主力洗盘阶段的波段操作

洗盘也叫震仓，庄家为达到炒作目的，必须于途中让低价买进，意志不坚的散户抛出股票，以减轻上挡压力，同时让持股者的平均价位升高，以利于他们施展做庄的手段，达到牟取暴利的目的。

洗盘有时和建仓是同时进行的，例如，庄家可以在洗盘的时候再吸收一些筹码，进一步降低建仓成本。因此，洗盘和建仓的划分没有那么清晰。

洗盘是庄家在低位吸货获取低价筹码或者在拉升的过程中清洗浮筹的一种必不可少的手段，同时在高抛低吸的过程中，庄家还可以赚取其中的差价。下面详细介绍主力常用的几种洗盘方式。

9.3.1 打压洗盘

打压洗盘是指主力想拉升某只股票之前，看到这只股票的散户很多，由于主力的成本很便宜而资金充足，便在大盘走强，并且无任何利空消息的情况下，通过对敲的方式将股价拉高后又向下打压，使散户产生恐惧心理，从而吓跑跟风盘，主力则趁机将这些筹码全部吸收。刻意打压股价后，一般股价随后就会迅速上涨。

打压洗盘的跌幅没有统一判断标准，跌幅大小要根据庄家操盘手对洗盘效果的判断。

图 9-7 所示为主力打压洗盘时的 K 线图形态。

9.3.2 上冲下打洗盘

上冲下打洗盘方式是主力利用高开低走，拉高再打低，忽然再拉高的方式，让散户的筹码纷纷抛售，集中到自己手中，直至散户持仓很少，而主力持仓成本也降低到一定程度。因此，当股价起伏不定，忽高忽低，而成交量不断放大时，投资者应该在低位买进股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 9-8 所示为上冲下打洗盘时的 K 线图形态。

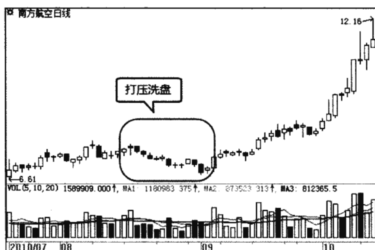


图 9-7　主力打压洗盘时日线走势示例图

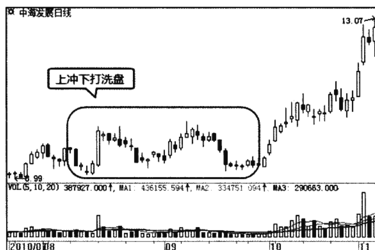


图 9-8　主力上冲下打洗盘时日线走势图

9.3.3　边拉升边洗盘

边拉升边洗盘方式一般出现在大势较好的行情下。主力把个股的拉升和洗盘的过程放在一起操作，在拉升一定涨幅后又打压一定的幅度，在此期间不断地调节筹码的比例和股价的高低幅度，并且反复使用，诱使散户不停跟进和卖出。在走势形态上就是股价的低点不断升高，呈现震荡上扬的趋势。通过这种方式，主力清理掉意志不坚定的散户，自己接盘降低成本，从而达到洗盘的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 9-9 所示为边拉升边洗盘的 K 线图形态。

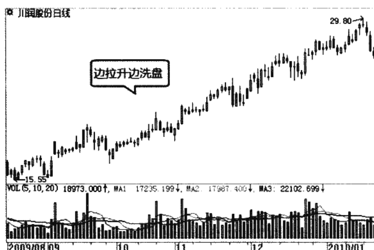


图 9-9 主力边拉升边洗盘时日线走势示例图

9.3.4 震荡洗盘

震荡洗盘，是指主力资金在建仓完毕后，股价突破建仓区域，均线系统向上发散，拉升后不久，突然下跌，打破上升趋势，并在一定价格幅度内上下震荡的做盘方式。

主力对股价拉升到一定程度后展开横向持续震荡整理，而不再进行拉升。由于跟风盘对股价横向震荡后的走势方向、结果和持续时间无法判断，于是跟风盘有获利的先落袋为安，抛出股票，没有获利的也失去了耐心而抛出筹码。

图 9-10 所示为震荡洗盘时的 K 线图形态。

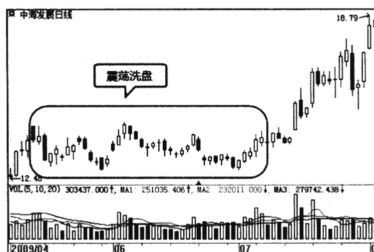


图 9-10 主力震荡洗盘时日线走势示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

9.3.5 大幅回落洗盘

大幅回落洗盘和打压洗盘的区别是两者下跌时间周期不同。打压洗盘一般不会急跌，而是以中线的角度阴跌，让跟风盘失去耐心而抛出筹码。大幅回落洗盘是短线急跌，一般发生在大势调整时，而且会在几个交易日内大幅下跌，吓走跟风盘，随后就进入拉升阶段。

图 9-11 所示为大幅回落洗盘时的 K 线图形态。

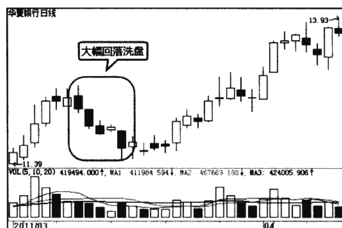


图 9-11 主力大幅回落洗盘时日线走势图

9.3.6 横盘筑平台洗盘

有时主力在拉升过程中，股价并不是单边上涨，而是涨涨停停，甚至是一个台阶一个台阶地向上攀升，目的是使一些跟风获利盘失去跟风耐心，尽快获利了结，从而降低主力拉升的成本。这就是横盘筑平台洗盘。

图 9-12 所示为横盘筑平台洗盘时的 K 线图形态。

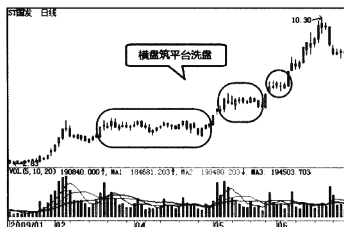


图 9-12 主力横盘筑平台洗盘时日线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.4 洞悉主力拉升阶段的波段操作

主力拉升股价是股票操作中必不可少的步骤。主力拉升含有多种性质特点，如整理拉升、价差拉升、出货拉升等，有时某种性质特点非常明显，有时几种性质特点交织在一起，很难分辨。

庄家在准备大幅拉升股价之前，为了了解市场对该股股价的认同程度和其他投资者的持筹意愿，常常需要进行试盘操作。试盘即庄家使用少量资金拉升或打压股价，然后观察市场的反应。对于启动前的试盘，庄家常常会挂出大笔卖单，用以观察跟风盘的反应，或者用几笔大买单将股价拉高，看看是否有人跟着抢盘买入。

当庄家的持仓量达到了目标标准就可以准备启动拉升股价了。建仓起码要达到流通市值的 30%以上，一般情况下为流通市值的 40%~60%。不管主力采取何种方式拉升，在其运作的过程中，总是会留下一些较为明显的特征。我们可以从均线、成交量、K 线等方面去关注。

9.4.1 均线系统的特征

主力拉升是一种股价上涨的趋势，均线一般呈现典型的多头排列形态，具体有以下特征。

（1）10 日均线上升角度陡峭，一般都会大于 45 度以上。

（2）收盘价在 3 日均线上运行的具有短期黑马的性质。

（3）收盘价在 5 日均线上运行的具有短期黑马的性质。

（4）5 日、10 日、30 日、60 日均线呈有序多头排列，股价向上运行，在这一时期，股价表现为主升浪，短线、中线都有行情。

图 9-13 所示为主力拉升股价时均线的形态。

9.4.2 成交量系统的特征

在拉升的过程中，成交量持续放大，呈现价升量涨、价跌量缩的特征，量价配合良好。在这段时期内，成交量整体上保持活跃状态，股票投资者参与积极，人气旺盛。

图 9-14 所示为主力拉升过程中成交量的变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

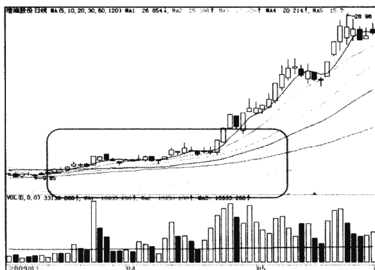


图 9-13　主力拉升股价时均线形态示例图

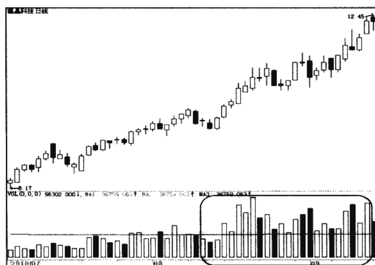


图 9-14　主力拉升股价时成交量变化示例图

9.4.3　K 线系统的特征

在拉升阶段中，主力经常会在中高价区域连拉中阳线、长阳线。此时，阳线的数量往往远多于阴线的数量，阳线的实体也要比阴线的实体大，如 K 线经常连续收阳，股价市场跳空高开，并且不轻易补缺口，日 K 线形态中常出现上升红三兵、上升三法等。

图 9-15 所示为主力拉升股价时的 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

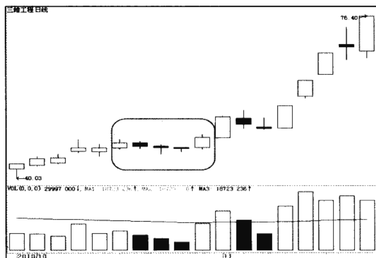


图 9-15　主力拉升股价时日线走势图

9.4.4　拉升的时机

启动拉升需要等待合适的时机，首先要看大盘的趋势，其次还要观察同一板块内其他股票的动静。通常庄家的拉升时机有以下四种。

(1) 外部经济环境良好，大盘即将开始反弹或已经处于上升趋势中。此时，如果某支股票率先迅速上扬，不仅会带动与该股票相关的庄股迅速上扬，同时一些由机构主持的大盘股也会有不错的表现。

(2) 板块升温。一些经济政策因素或者一些题材概念，可能会使某个行业成为市场的热点，那么此行业内的龙头股便会成为市场的宠儿，同时也是此板块内的其他庄股启动的最好时机。

(3) 大盘处于弱势时，是中低价小盘庄股表现的好时机。此时大盘股往往成为拖累股指的主要元素，而小盘股由于盘子小，若再加上股价低，则比较容易实现控盘操作。

(4) 各种题材或消息发布时间的前后通常是庄股发动的最佳时机，这些消息包括个股业绩、送股分红除权、收购和资产重组等。

(5) 重大利好的出台。这包括市场和公司基本面的利好，这也是所说的“政策市、消息市”的重要特征，反映在股价的走势上就是高开低走，主力知道消息后立刻拉升，一旦消息公布出来，股价就开始回落。

(6) 构筑图形。每个主力及所属的操盘手都是画图的高手，而股市上也存在着一些专门研究技术画面的投资者。当图形和技术指标构造完毕之后开始拉升，往往具有很好的市场效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

9.4.5 拉升的手段

庄家在进行拉升的时候，并不是冒昧地直接大买单买入，也会使用很多手段来迷惑其他投资者，常见的拉升手段有压单对敲拉升、直接对敲拉升、梳式对敲拉升、哄鸭子过河式拉升、推土机式拉升和钓鱼杆式拉升等。

1. 压单对敲拉升

主力经过试盘后，觉得盘面较轻，浮动筹码较少，可在卖一、卖二或者卖三上压上大笔卖单，然后再分批快速买进。诱导多头主动性买盘出现，刺激市场人气，促进股价上涨。当股价轻松上扬到另一个台阶时，再次压单对敲买进。所不同的是，第二次压单数量应高于第一次压单数。当再次分批买进时，在分时线上就会呈现出价涨量增的良好局面。第三次也是如此，压单的数量应一次比一次大，从而促进成交量一波比一波放大，股价也一浪比一浪升高。

当日股价完成操作计划之时，主力可适时抛出一批筹码，打压住升势。当股价向下回落时可分批小单买进，控制股价走势，引导和掌握股价。当然在股价拉到当日操作既定目标时，主力也可在卖三或更上方挂出较大的卖单，压制股价，在买三或更低一点价位挂上较大的买单，利用夹板的方式控制股价，促进股价在该区域内充分换手。需要注意的是，在第一波压单对敲的过程中，如果发现没有跟风盘的话，主力应适时停止无谓的对敲，以免形成自拉自唱的局面。

2. 直接对敲拉升

直接对敲拉升和压单对敲拉升比较起来，更为隐蔽和安全。因为在压单对敲的过程中，跟风盘蜂拥而至，很容易造成筹码分流，丧失廉价筹码。而直接对敲拉升则回避了此类风险。主力在卖一、卖二或者卖三上挂单后，一般挂单量适中，主力再迅速地一笔买走，股价也随之走高，成交量的放大和股价的涨升同步进行，这样就避免了筹码被其他机构或投资者买走的可能性。如此反复，股价迅速推高。

压单对敲拉升往往是先放量后涨价，而且股价分时线向上的涨势较为缓慢。而直接对敲拉升是成交量的放大和股价的涨升同步进行，在分时线上的上涨速度明显要比压单对敲的拉升速度快得多，这是两者之间的显著区别。

3. 梳式对敲拉升

这种拉升方式，往往被实力较弱的主力采用。比如，手头资金紧张，或者可用来对敲的筹码较少，而大盘人气较好，个股浮码较小，在如此成熟的时机下，主力为完成操作计划通常采取梳式对敲拉升方法。

如果主力前期手中握有一定筹码，或者说筹码的锁定性比较好，主力也会采取直接对敲拉升。可是由于主力手头资金紧张，如果频繁采用直接对敲拉升的方法，一旦股价做高，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资金用完，就再也没有资金护盘了，可是拉升时机又很好，那该怎么办呢？主力只好利用有限的资金，每隔一分钟或几分钟进行一次直接对敲拉升，成交量也逐步放大，股价稳步盘升，所不同的是成交量看起来每笔间隔都留有空隙，好像日常生活中所用的梳子。经过这样运作，既拉高了股价，又不耽误良好的战机，还能护盘，第二天又可以运用前一天卖出的股票的资金进行周转，也算识时务的明智之举。

4. 哄鸭子过河式拉升

这种拉升方式，不包含任何对敲成分，只是采用挂单上的微妙关系，给关注该股的投资者施加思想上的压力，改变或进一步刺激其固有的思维定势，从而赢得主动，起到不战而屈人之兵的良好效果。

比如某股浮码稳定，大盘又人气高涨，可是该股缺乏主动性买盘，股价纹丝不动，关注该股的多头都在等待逢低买进的机会，而欲卖出的空头都在等待寻找高点抛出。这时主力只要在买一、买二或者买三上挂上虚张声势的大买单，并且频繁向上移动该买单，促使一直关注该股的多头按捺不住，恐怕等不到逢低买进的机会，只好主动向上买进上方的卖单，这样一来，股价不断上涨，散户多头奋勇买进，多头实力大增，而原来处于观察的空头逐渐心虚，渐渐产生惜售心理，主力只要在下挡不断变换买单的价位和数量就可起到煽风点火的效果。

5. 推土机式拉升

这种拉升方式和哄鸭子过河式拉升有一定的相同之处，都是在下挡挂上大买单。唯一的区别是哄鸭子过河式拉升时主力仅是在下挡挂上一个大买单，通过不断变幻买单的数量和位置，促进多头人气，促使股价上涨。而推土机式拉升则是在下挡连挂三挡大买单，而在上挡则挂上均匀而较小的卖单，通过这种挂单上的虚张声势的做法，诱导散户和其他不明真相的投资者买进上方主力挂出的小批量卖单，股价在分时线保持一定角度的缓步上涨。这种拉法虽然也有一定的上涨，但是从严格的意义上来说，并不是拉升，而是主力出货的一种手段，主要出现在行情上涨的末期。

6. 钓鱼竿式拉升方法

钓鱼竿式拉升方法和推土机式拉升方法在挂单上恰恰相反。钓鱼竿式拉升方法是在卖一、卖二、和卖三上连挂三张较大的卖单，下挡则不挂或者少挂买单。自己又通过不断的对敲买进上挡之卖单的方法，促进股价上涨，引诱多头买进，由于下挡买单极小，所以想卖出的空头无从下手。从成交来看，外盘和内盘成交悬殊极大，外盘有时甚至大出内盘几倍甚至十几倍，但股价上涨的幅度却与此不成比例，这也是一种边拉边出的方式。

虽然从一定意义上来说，钓鱼竿式拉升和推土机式拉升有着主力相同的出货意图，但比较起来，用钓鱼竿式拉升的主力显得更为心虚一点。两者同样都出现在行情的末期，钓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

鱼竿式拉升，可能出现的更晚一些。两者的区别，除了挂单方法不一样外，推土机式拉升包含的对敲成份要比钓鱼竿式拉升包含的对敲成份少得多，或者说也有可能不包含对敲成份。另外推土机式拉升，如果是出现在低位，也有可能是实力较弱的主力在虚张声势地造高股价，并不完全是出货，而出现在高位时则另当别论。

9.4.6 拉升的方式

主力操盘手会根据不同情况——比如运作项目流通盘的大小，自身资金实力强弱以及同期的市场背景（如政策面对股市的调控等），采取不同的拉升方式。从拉升的形态上大致可分为震荡拉升、台阶式拉升、单边上扬式拉升和火箭式拉升。

1. 震荡式拉升

当运作项目基本面无重大题材，或者市场监管部门监管力度加大以及主力资金不够充裕，或者主力实力较差时，主力多采用震荡式拉升方式。

该拉升方法主要采取低吸高抛的方法，以波段操作博取利润差价为目的，以时间换取空间为手段进行操作。在市场上经常表现为低点和高点逐步上移，走出比较规律的宽幅上升通道。主力可在上升通道的下轨积极吸纳筹码，在上升通道上轨附近进行高抛。股价呈现出较规律的震荡上扬走势或者说是向上倾斜的平行箱体。主力正是通过这种反反复复低吸高抛的措施在二级市场上获取丰厚的利润的。

这种拉升方法颇有将各类风险化整为零的味道，可谓好处多多，既回避了来自管理层的监管压力（因为升幅总是不大，在市场中算不上树大招风），又节约了资金成本，还能回避由于项目基本面过于一般没有重大题材而招致猜疑等不利因素。

图 9-16 所示为主力震荡式拉升时的 K 线图。

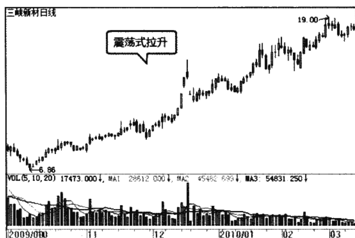


图 9-16 主力震荡式拉升时日线走势示例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2．台阶式拉升

台阶式拉升适用于主力实力较强、运作项目基本面优良、后市存在重大题材的大盘绩优股，这种主力操作风格通常较为稳健。

由于运作项目基本面比较优秀，后市存在重大题材，而且主力实力也非同一般，所以主力运作起来得心应手，信心十足。但由于运作的项目流通盘较大，主力性格又沉稳老练，在股价拉到一定涨幅的时候往往采取横盘的方法，经过长期换手后，清洗下挡跟进的获利筹码。在大盘或者人气较旺的时候，主力适时抛出一部分筹码压制盘面；在大势或者人气较差的时候，主力适当地买进一部分筹码进行护盘。由于长时间股价处于横盘状态，保持不涨不跌的态势，从而促使下挡早期跟进的获利盘出现焦躁不安的情绪，信心不坚定者草草出局，信心坚定者继续持仓，而看好后市的新多头此时兴高采烈地入场买进。这样经过充分换手，采取不断提高他人投资成本的方法，从而为下一波拉升行情打下坚实的基础。反复运用这种手法，股价在日 K 线形态上就形成了像楼梯一样逐级上升的形态。

台阶式拉升与震荡式拉升的不同之处：从形态上看，台阶式拉升是主力在股价上涨了一定幅度后采取平台或强势整理的方法，经过清洗或赢利盘换手后再度拉升，股价呈现出台阶样步步高升，而震荡式拉升时主力则采用低吸高抛逐步上行的方法；从走势上来说，震荡式拉升远比台阶式拉升要复杂得多，后者的走势上更为简单明快。

台阶式拉升方法还有一大优点：由于前期股价在低位徘徊时间较久，无形中给大部分投资者造成了一种心理定势，当股价从低位启动上升到一个新的境界时，一般投资者站在相对高位开始有点恐高，觉得赚钱了或者有风险了从而不认可新的价位。主力采用这种横盘方法的目的，就是经过长期横盘从而形成新的价值中枢，进一步获得大众投资者对新价位的认可和赞同，这一切都是发生在潜移默化中，也是由量变到质变的结果。

图 9-17 所示为主力台阶式拉升时的 K 线图。

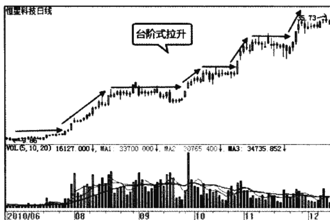


图 9-17　主力台阶式拉升时日线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

3. 单边上扬式拉升

单边上扬式拉升往往受时间的制约性比较强，比如大行情进入中后期，或离运作项目利好公布时间比较近等。

在单边上扬式拉升过程中，主力往往一气呵成，中间没有比较明显的大幅度洗盘动作。绝大多数采用依托均线边拉边洗式。主力拉升思路明确，股价走势轨迹明显。常常走出单边上扬的独立上升态势。主力开始大幅度洗盘之际，即是拉升行情结束之时。此拉升方法有三个显著的标志。

（1）在行情初期，股价常常走出极小幅度的阴阳交错、慢牛爬坡的缓慢走势，此阶段是主力建仓或增仓阶段。

（2）拉升阶段比建仓阶段有所加速。主力经常依托均线系统边拉边洗，拉升前期和中期，主力在早盘将股价推高之后，就任其自由换手，不过多去关照股价，使股价常常出现自由落体之势。在股价回落至下轨线处或者有必要塑造图形时，主力再度护盘，令股价走出极为规律的走势，以吸引多头资金积极买进股票，起到助庄的作用。

（3）单边上扬式拉升后期往往以快速拉升、疯狂刺激多头买盘人气而达到高潮。主力一般会采用各种转换角色的“示形”方式，诱导、促使场外的小散户投资者失去正常的投资控制能力，产生一种过量、过度的放大和虚化的投资激情，这也是行情见顶的信号。这种拉升方法在大多情况下都是受客观条件制约的，主力常以中线操作为主。

采用单边上扬式拉升的绝大多数主力控盘要占到流通盘的 30%～40%，涨幅多以 50%～100%不等，很少有超过 100%以上的涨幅。

图 9-18 所示为主力单边上扬式拉升时的 K 线图。

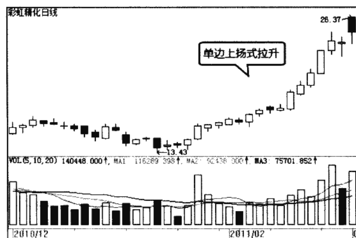


图 9-18 主力单边上扬式拉升时日线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4．火箭式拉升

火箭式拉升，顾名思义，此类拉升方式犹如火箭发射，升势一旦启动，行情锐不可挡。此类飙升行情可谓惊天动地，但纵观此类个股，在行情飙升之前，往往要经过一年甚至更漫长的吸货过程。在这整个吸货过程中，股价犹如一潭死水，波澜不惊，臭不可闻，主力就这样悄悄地掌握了流通盘 50%～60%的流通筹码，行情一旦启动，往往升势如虹，气冲霄汉。这种主力运作起来驾轻就熟，清清爽爽，思路清晰。

采用火箭式拉升的主力实力绝非一般，运作项目一般后市有强大的题材配合，准备工作异常充分。选择的运作项目以中等偏下的流通盘较多。除此之外，该类主力都具备他们认为强大的政治背景，或者说是手持尚方宝剑，所以才会有恃无恐，正所谓艺高人胆大。殊不知，枪打出头鸟，这类主力在成为市场的大明星后，政策面稍有变化，监管措施一紧，管理层就会迫于舆论、媒体等压力，先拿他开刀，以起到杀鸡儆猴的作用。

图 9-19 所示即为主力火箭式拉升时的 K 线走势图。

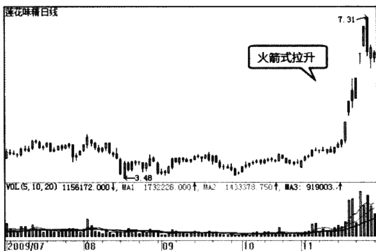


图 9-19 主力火箭式拉升时 K 线走势图

9.5 看懂主力出货阶段的波段操作

在主力操作一只股票的过程中，一般都会经历建仓、洗盘、拉升和出货四个阶段。在这几个阶段中，出货是主力操作中最后的一环，也是最关键和最难的一环。主力只有将手中的筹码派发出去，才能使账面的盈利变为现实。因此，主力会使用一切办法，让散户接盘，以达到出货的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主力出货的方式很多，下面介绍几种主要的出货方式。

9.5.1 震荡出货

震荡出货从表面上来看和震荡洗盘别无二致，但从实际意义上来看，二者却有本质性的区别。

震荡出货和震荡洗盘虽然都是采取震荡的手段，但他们二者的目的却有天壤之别。震荡出货的目的是采用震荡的手段来掩饰主力派发的痕迹，一方面以派发手中的筹码为主要目的，另一方面在派发的同时还要维持较高的人气。正是由于主力具备这种派发的目的，所以从盘面上来看，股价在采取向下震荡的时候，向下抛出的卖单具备连续性，并且卖单比较均衡，成交量比较真实，基本上都是真刀真枪的卖单，并且在向下震荡至箱体底部或较低价位时仍有较大的抛单抛售。这些较低位的抛单出来后，股价仍然疲软，股价借大盘走好或利好公布而采取向上震荡时，买单往往不具备连续性，或者持续性的买单很假，绝大部分为主力诱多时的对敲盘。当股价向上震荡到一定价位时，只要上挡持筹投资者稍有抛售意愿，主力根本不给他们机会，股价遂掉头向下。

从总体表现来看，主力基本上扮演的是空头角色，多头多为对后市仍抱有幻想的中小投资者。从这时的成交量来看，股价下跌时，成交卖单均衡而持续，显得比较有组织有计划，在盘面上和分时 K 线上就形成跌时放量的态势；股价向上震荡时的多头力量基本上来自对后市仍抱有幻象的散户投资者，所以股价上涨时的买单就显得零碎和杂乱，缺乏集中性和计划性，在股价上涨时的成交量上则表现出涨时缩量的特征。这种跌时放量、涨时缩量的不健康的量价关系，表明了主力急于出局的做空心理。

震荡洗盘虽然同样是采取了震荡的手段，但由于主力的主要目的是促进获利盘换手，同时由于主力对后市股价的走势很有信心，所以主力（或者与主力有各种各样关系的其他资金）在向上震荡的时候买单往往具备持续性、集中性和均衡性。股价向上震荡到无压力区域的时候，一旦持筹者有抛售意愿，主力也敢于和空头搏斗，从而显示出主力信心百倍。相反在股价采取向下震荡的时候，由于做空的能量大多是来自对股价后市走势具备不确定性疑虑的散户投资者，所以在股价采取向下震荡的时候，卖单显得零碎和杂乱，缺乏计划性、持续性和集中性，成交量表现在盘面上也是价跌量缩，表明投资者不愿在低位沽售。股价向下震荡到箱底或者较低位时，一般就没有大的抛单抛售了，即使偶尔有较大的抛单沽售，股价也应该止跌回升。其原理就是，主力把不看好该股的大户清洗出局后把股价做高，让其没有逢低吸纳的机会，只能追高买入，踏错节拍，垫高其投资成本，真正起到洗盘的作用。

再从整个形态的成交量来进行比较和分析。由于震荡洗盘与震荡出货存在本质上的区别，震荡洗盘在整个形态演变的过程中成交量迅速萎缩，标志着经换手后盘面浮码迅速减

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

少，最终股价向上突破使震荡洗盘形态成为涨升过程中的中继形态。震荡出货则恰恰相反，主力的派发行为，导致整个形态演变的过程中浮码越来越重，最终股价选择向下突破使这种震荡演变为头部形态。

图 9-20 所示为主力震荡出货时的 K 线图。

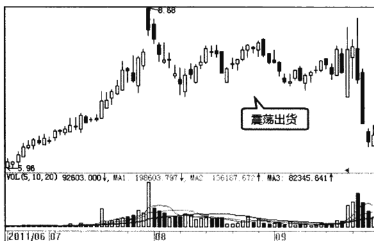


图 9-20　主力震荡出货时的日线走势图

9.5.2　横盘出货

横盘出货仍然是最适合大盘绩优股，因为大盘绩优类个股往往给投资者形成一种安全、稳定的错觉。殊不知经过股价日积月累的上涨，高位的股价早已包容和消化了个股基本面上的一切优势。再者，由于此类个股一直采用横盘洗盘的方法，曾经给予了坚定持股者不少甜头，这就更增加了他们坚定持股的信心。而在横盘洗盘的过程中，有的投资者由于缺乏耐心而低卖高买，这次则吸取了上次的教训，所谓吃一堑长一智，他们也信心十足地加入多头队伍。更有的在主力高位横盘出货的过程中进一步加仓操作，从而在无形之中帮助主力在高位锁仓，为主力暗度陈仓立下汗马功劳。这种横盘，多以股价选择向下突破并演变为历史性的巨大头部而结束自己的历史使命。

相同的横盘却带来异样的结果，仔细辨别，横盘洗盘和横盘出货，虽然同样是以横盘为手段而达到不同的目的，但由于两者之间的本质区别，导致主力在整个横盘形态过程中操作迥异。

横盘洗盘主力主要是以换手洗盘为主要目的，只有在关键时刻才在高位或低位以主动性买卖单子控制股价，横向整理。有时则以被动性买卖挂单强制控制股价横向洗盘，促使中小散户投资者自由换手。整个过程中，主力活跃不多，走势沉闷，但比较坚挺，而成交量也伴随着股价换手，迅速萎缩，标志着筹码日趋集中，浮码逐步减少。横向洗盘最终以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

放量向上突破结束中继形态。

横盘出货则恰恰相反，由于主力以派发为主要目的，在整个横盘形态演变的过程中，主力身影频频出现，常常做出各种突破姿态，引诱跟风盘。但随着主力不断派发，盘面浮码日趋沉重，股价走势也日趋疲软，每次股价跌至低点，主力维持股价时，都显得特别沉重。这些都是前期主力筹码分散到散户手中后，出现的安定性较差的局面。从成交量上来看，横盘出货时在整个形态演变的过程中成交量较活跃，始终不会萎缩。须知，横盘洗盘的平台并不需要太大的成交量来维持股价横盘的走势，而且在这么高的价位，也不会存在换庄的可能性，再加上盘面浮码日趋沉重，肯定是主力在出货。

图 9-21 所示为主力横盘出货时的 K 线图。

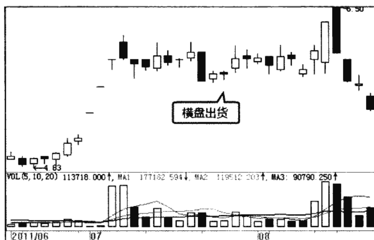


图 9-21　主力横盘出货时 K 线走势图

9.5.3　打压出货

打压出货通常比较适合于小盘绩差类个股。由于此类个股在炒作过程中的参与者，绝大多数都是抱着投机的心态，但是在股价快速上涨的过程中，由于人类与生俱来贪婪的通病，参与者都奢望卖个更高的价钱，所以在涨升的过程中，极少有人出手。不过这类个股基本面较差，如果采用高位横盘或震荡的手段出货的话，鉴于散户资金较小，比较灵活，而主力由于资金较大，存在船大难调头的弊端，极易造成主力自拉自唱的局面。因此主力采用快人一步，趁散户投资者好梦未醒时，抢先抛售的策略，首先套住上挡的跟风盘，再一路抛售，将敢于抢反弹者一网打尽。此手法讲究的是心狠手辣，主力利用大盘或者个股人气极为火爆的时候，使用回马枪的手法，反手做空，往往令众多投资者猝不及防，此种手法也叫跳水出货。

打压出货和打压洗盘，同样以“打压”为手段，其目的和意义却截然不同。打压出货

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以主力派发筹码为目的，以打压为手段。打压洗盘则是通过打压的手段清洗获利筹码，震出不坚定分子，从而促进筹码快速换手，以提高其他投资者成本为目的。因此，我们有必要对二者加以详细的区分。

打压洗盘时由于主力的目的是清洗获利筹码，促进筹码换手，震出不坚定分子，同时又不想丧失手中的廉价筹码，因此往往采用向下挂单对敲，也叫炸单或空中对敲的形式打低股价。从盘面走势上来看，股价跌势极为凌厉，鲜有反弹。5 分钟 K 线上留下多个向下跳空缺口，成交量暴增。但仔细观察却发现，绝大部分成交量来自对敲盘。打压洗盘从日 K 线上来看，往往是巨量长阴，形态极为恶劣。主要是吓唬那些不仔细观察盘面的技术派人士，造成一种放量出货的假象。

打压出货则与此有所不同。主力利用的是跟风盘正旺盛的时候，趁投资者好梦未醒，突然反手做空，先套牢后进买盘，接着将敢于抢反弹的人士一网打尽。从盘面上来看，虽然打压出货也是快速下跌，但盘中多有反弹，以吸引买盘跟进，同时稳定套牢者之持股信心。但股价总体走势呈逐波下探之势，重心快速下移，在日 K 线上往往形成长阴线。由于股价下跌的过程中卖出的成交量俱是真刀真枪，常常一张卖单打低数个价位，而盘中向上做反弹时，却有对敲盘出现，其目的是引诱跟风盘。因此，打压出货未必有巨量成交放出，相反，由于抢反弹的人越来越少，成交量还会逐步缩小。

图 9-22 所示为主力打压出货时的 K 线图。

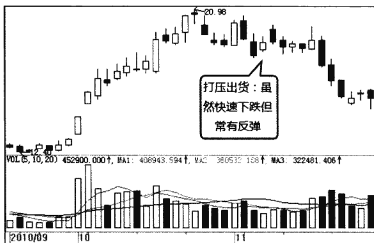


图 9-22　主力打压出货时 K 线走势图

9.5.4　拉高出货

拉高出货往往不能够单独使用，经常和打压出货组合运用，效果甚佳。根据具体操作方法不同，拉高出货又可分为以下四种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）被动出货法。运用此方法须选择大盘人气高涨、群情激昂，买气最盛时，主力利用个股利好或者传闻消息，在上挡每相隔数个价位放上大笔卖单，同时率先快速小批量买进，刺激多头买气，引诱跟风盘蚕食上挡卖单，在股价快速上涨的过程中，不知不觉地将筹码转换到中小投资者手中。

（2）涨停板出货法。同为拉高出货，但此方法与被动出货的区别是股价以涨停板的方式将拉高出货的行为演绎至高潮阶段，并带有主动抛盘的性质。主力将股价拉高后进入加速上扬阶段，并且上扬速度越来越快，出现飙升行情，使观望的跟风盘忍受不住股价快速上涨的诱惑，原来获利的跟风盘也由于利润的快速增值而出现虚妄的放大心态，产生惜售的心理。此时，主力抓住战机，以巨量的买单将股价封至涨停，从而使多头买气达到高潮，此时后进的跟风买单纷纷而来。

由于股价已涨停，国内采取的是时间优先和价格优先的交易规则，在涨停价格的挂单是一致的，无法比出高低，但时间上却有先后之分。首先时间上处在前列的是主力的巨量买单，排在后面的是中小散户的跟风盘。这样，主力采用明修栈道，暗度陈仓的方法悄悄撤出挂在前列的买单，然后再将这些买单挂在跟风盘的后面。如此看来，涨停板上的巨量买单数量并无变化，甚至还有增多。而主力则可以以小批量的卖单，逐步将手中的筹码过渡给排列在第一时间段内的散户投资者。这种涨停出货的手段既能卖上一个好的价格，又不会引起一般投资者的警觉。

（3）推土机式拉升出货。主力在卖一、卖二和卖三上不断地输出较小的卖单，在买一、买二和买三上挂出虚张声势的大买单，通过对敲引诱不明真相的散户投资者，买进上方自己的小批量卖单，当卖一上的卖单被散户投资者蚕食掉后，主力适时地再填上买单。这样周而复始，股价在盘面上表现为保持一定角度缓步上涨，从分时 K 线来看，阳线一个连着一个，股价每时每刻都在上涨。

（4）钓鱼杆式拉升出货。此拉升方法和推土机式拉升方法在挂单上恰恰相反，钓鱼竿式拉升方法是在卖一、卖二、和卖三上连挂三张较大的卖单，下挡则不挂或者少挂买单。自己又通过不断的对敲买进上挡之卖单的方法，促进股价上涨，引诱多头买进，由于下挡买单极小，所以想卖出的空头也无从下手。从成交来看，外盘和内盘成交悬殊极大，外盘有时甚至大出内盘几倍甚至十几倍，但股价上涨的幅度却与此不成比例。这也是一种边拉边出的方式。

虽然从一定意义上来说，钓鱼竿式拉升和推土机式拉升有着主力相同的出货意图，但比较起来，钓鱼竿式拉升的主力显得较为心虚。再者，两者虽然都出现在行情的末期，但钓鱼竿式拉升可能出现的更晚一些。而且除了挂单方法不一样外，推土机式拉升包含的对敲成份要比钓鱼竿式拉升包含的对敲成份要少得多，甚至也有可能不包含对敲成份。另外

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

推土机式拉升如果出现在低位，也有可能是实力较弱的主力在虚张声势地造高股价，并不完全是出货，当然，出现在高位则另当别论。

需要指出的是，这几种拉升出货的方法虽然都能卖出较高的价位，效果也很好，但必须要把握好市场背景和市场人气。如果把握不好市场背景和人气的话，很容易弄巧成拙。

图 9-23 所示即为主力拉高出货时的 K 线走势图。

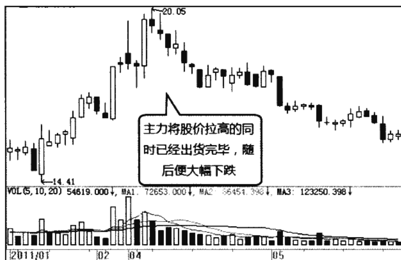


图 9-23　主力拉高出货时 K 线走势图

9.5.5　边打边撤

这是一种出现在下降途中的出货方式。在这一过程中，主力利用散户投资者贪婪的心理，使用各种形态对散户投资者进行心理诱导，促使其不能摆脱对后市发展趋势的盲目幻想，沉迷在对后市反弹企稳甚至反转的单相思般的恶性循环心理状态中。当这种情况持续一段时间，股价缓慢下跌一定的幅度后，为了使已有股票的散户坚定信心，没持股票的人加入进来，主力往往会转换多空角色采用示形的方式，施展心理诱导的战术，反手做多，在整个战略做空的基础上战术性做多，重新套牢一批后继的跟风盘。在此后的出货过程中，又有以下两种出货方式。

（1）主动攻击式边打边撤。从盘面上来看，主力在推高股价后，成交量迟迟不能快速萎缩，盘中常常出现频繁的向上对敲买单，且股价中心逐步下移。虽然每天股价跌幅并不深，但从长时间的日 K 线来看，股价运行在阴跌的趋势或通道里，且内盘很小，外盘极大，股价涨幅和内外盘成交不成比例，均证明主力在盘中通过对敲吸引跟风盘买进，从而达到自己出货的目的。这种出货方式开始跌幅较小，往往不会引起散户投资者的重视，在主力出货末期，常常伴随着大幅跳水，等散户明白的时候，往往已被深度套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

（2）被动式边打边撤。这种方法是在股价存在一定跌幅后，远离散户投资者已套牢的区域，主力在相对低位，于早盘大幅低开后，在买一、买二和买三上挂上极大的虚张声势的买单，然后在卖一上不断输出较小的卖单，使抢反弹的散户能够从容不迫地在低位上买到看似廉价的筹码。但无论多少买盘，总也买不完卖一上看似不大的卖单。同时由于下挡极大的买单改变了其他看空投资者的看法，使其误以为有人在低位吸货。而且股价总跌不破买一、买二和买三的价位，给人以铁底的感觉，无疑进一步增加了持股者的信心，同时又引诱了新的跟风盘。到收盘前几分钟的时候，主力才快速做高股价，这时逢高想出的散户已经没有时间操作。已买进的散户，会为这建立在空中楼阁上的短暂利润做上一夜的黄粱美梦。第二天早盘开盘，主力以更低的价格大幅低开，套牢前一天的跟风盘，然后故伎重演。

图 9-24 所示即为主力边打边出货时的 K 线走势图。

图 9-24　主力边打边出货时 K 线走势图

9.5.6　快速直线出货

快速直线出货的特点是快速持续地将大笔筹码抛出，使股价快速下跌。这一出货方式常见于前期股价已有较大升幅的股票，由于庄家获利颇丰，以这种方式出货可迅速落袋为安，并减少随后可能发生的风险。缺点是由于出货手法迅速简单，出货过程中股价下跌幅度较大，庄家获利程度相对减少。

此手法一般运用于大盘疲软，市场对后市预测趋淡等情况。目前市场中，许多处于相对高位的股票庄家采用此种方法出货，表明庄家急于了结的心态。这时庄家往往集中出货，有时连拉数根阴线，并对股票本身造成极恶劣的影响，人气需要一段时间的修整才能恢复，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此投资者不宜过早介入抢反弹，而应冷静观察其底部调整情况，相机而动，否则极有可能被套。

图 9-25 所示为主力快速直线出货时的 K 线图形态。

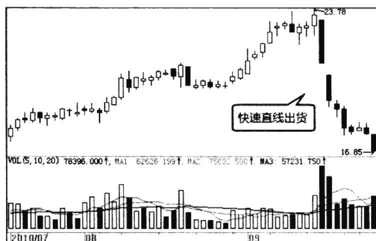


图 9-25　主力快速直线出货时 K 线走势图

9.5.7　除权出货

除权出货用的比较少。这些股票在除权前大多已有很大的涨幅，所以可以利用人们对其填权的预期来顺利出货。此外，除权后会使技术指标失真，这时再放量出货不易被人发觉。从图 9-26 中可看到，股价除权后，成交量明显放大。

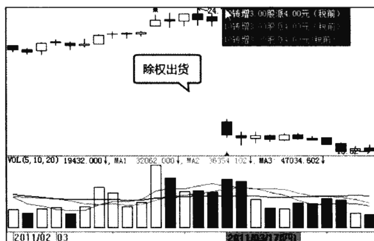


图 9-26　主力除权出货时 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录　波段操作术语大全

- 利多。对于多头有利，能刺激股价上涨的各种因素和消息，如银行利率降低，公司经营状况好转等。
- 利空。对空头有利，能促使股价下跌的因素和信息，如银根抽紧，利率上升，经济衰退，公司经营状况恶化等。
- 牛市。股市前景乐观，股票价格持续上升的行情。
- 熊市。股市前景暗淡，股票普遍持续下跌的行情。
- 多头。投资人预期未来价格上涨，以目前价格买入一定数量的股票等价格上涨后高价卖出，从而赚取差额收益。
- 空头。投资人预期未来行情下跌，将手中股票按目前价格卖出，待行情下跌后买进，以获得差额收益。
- 反弹。股票价格在下跌趋势中因下跌过快而回升的价格调整现象，其回升幅度一般小于下跌幅度。
- 死空头。总是认为股市情况不好，不能买入股票的投资者。
- 死多头。总是看好股市，总拿着股票，即使是被套得很深，也对股市充满信心的投资者。
- 多翻空。多头确信股价已涨到顶峰，因而大批卖出手中股票成为空头。
- 空翻多。空头确信股价已跌到尽头，于是大量买入股票而成为多头。
- 短多。短线多头交易，长则两三天短则一两天，操作依据是预期股价短期看好。
- 斩仓（割肉）。在买入股票后，股价下跌，投资者为避免损失扩大而低价（赔本）卖出股票的行为。
- 套牢。预期股价上涨而买入股票，结果股价却下跌，又不甘心将股票卖出，被动等待获利时机的出现。
- 坐轿。预期股价将会大涨，或者知道有庄家在炒作而先期买进股票，让别人去抬股价，等股价大涨后卖出股票，自己可以不费多大力气就能赚大钱。
- 抬轿。认为目前股价处于低位，上升空间很大，于是认为买进是坐轿，殊不知自己买进价并不低，不见得就能赚钱，其实是在替别人抬轿子。
- 多杀多。普遍认为股价要上涨，于是纷纷买进，然而股价未能如期上涨时，竞相卖出，造成股价大幅下跌。
- 热门股。交易量大、换手率高、流通性强的股票，特点是价格变动幅度较大，与冷门股相对。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 对敲。是股票投资者（庄家或大的机构投资者）的一种交易手法，具体操作方法为在多家营业部同时开户，以拉锯方式在各营业部之间报价交易，以达到操纵股价的目的。
- 筹码。投资人手中持有的一定数量的股票。
- 踏空。投资者因看淡后市，卖出股票后，该股价却一路上扬，或未能及时买入，因而未能赚得利润。
- 跳水。指股价迅速下滑，幅度很大，超过前一交易日的最低价很多。
- 诱多。股价盘旋已久，下跌可能性渐大，空头大都已卖出股票后，突然空方将股票拉高，使多方误以为股价会向上突破，纷纷加码，结果空头由高价惯压而下，使多头误入陷阱而被套牢。
- 诱空。主力多头买进股票后，再故意将股价做低，使空头误信股价将大跌，故纷纷抛出股票错过获利机会，从而误入多头的陷阱。
- 骗线。利用技术分析的画线原理，在想出货的时候，先造成有利的线路，使依靠技术分析的人误以为会涨而买进。
- 阴跌。指股价进一步退两步，缓慢下滑的情况，如阴雨连绵，长期不止。
- 停板。因股票价格波动超过一定限度而停做交易。其中因股票价格上涨超过一定限度而停做交易叫涨停板，其中因股票价格下跌超过一定限度而停做交易叫跌停板。目前国内规定 A 股涨跌幅度为 10%，ST 股为 5%。
- 洗盘。故意压低股价的一种手段，具体做法是，主力操纵股市，为了拉高股价获利出货，先有意制造卖压，迫使低价买进者卖出股票，以减轻拉升压力，通过这种方法可以使股价拉高。
- 平仓。投资者在股票市场上卖出股票的行为。
- 换手率。即某股票成交的股数与其上市流通股总数之比，代表着股票交易活跃程度，尤其当新股上市时，更应注意这个指标。
- 现手。当前某一股票的成交量。
- 平开。某股票的当日开盘价与前一交易日收盘价持平的情况称为开平盘，或平开。
- 低开。某股票的当日开盘价低于前一交易日收盘价的情况称为低开。
- 高开。某股票的当日开盘价高于前一交易日收盘价的情况称为高开。
- 内盘。以买入价成交的交易，买入成交数量统计加入内盘。
- 外盘。以卖出价成交的交易，卖出量统计加入外盘。
- 均价。若当前股价在均价之上，指现在时刻买卖股票的平均价格，说明在此之前买的股票都处于盈利状态。
- 填权。股票除权后的除权价不一定等同于除权日的理论开盘价，当股票实际开盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

价交易高于这一理论价格时，就是填权。

- 多头陷阱。即为多头设置的陷阱，通常发生在指数或股价屡创新高，并迅速突破原来的指数区且达到新高点，随后迅速滑落跌破以前的支撑位，结果使在高位买进的投资者严重被套。
- 空头陷阱。即为空头设置的陷阱，通常出现在指数或股价从高位区以高成交量跌至一个新的低点区，并造成向下突破的假象，使恐慌抛盘涌出后迅速回升至原先的密集成交区，并向上突破原压力线，使在低点卖出者踏空。
- 溢价发行。指股票或债券发行时以高于其票面余额的价格发行的方式。
- 场内交易。在证券交易所内进行的证券买卖活动。
- 场外交易。在交易所以外市场进行的证券交易总称，也称为“柜台市场”、“第三市场”或“第四市场”。
- 收盘价。证券交易所每个营业日闭市前的最后一笔交易价格为该证券收盘价。
- 散户：通常指投资额较少，资金数量达不到证券交易所要求的中户标准的股票投资者。(目前中户标准有些地方是 50 万资金，有些地方是 30 万资金)。
- 建仓。投资者开始买入看涨的股票。
- 市价总额（总市值）。指在某特定的时间内，交易所挂牌交易全部证券（以总股本计）按当时价格计算的证券总值。市价总额可以反映该证券市场的规模大小，由于它是以各证券的发行量为权数的，所以当发行量大的证券（流通量不一定大）价格变动时对总市值影响就大。这也是股市中庄家经常通过拉抬大盘股来影响股指的一个重要原因。
- 实多。指资金实力雄厚、持股时间长，不做见跌就买、见涨就卖等只图眼前一点小利的投资者。
- 浮多。与实多相对，指资金较弱、持股时间短、见涨就卖、见跌就买，只图眼前利益的小投资者。
- 卖压。在股市上大量抛出股票，使股价迅速下跌。
- 买压。买股票的人很多，而卖股票的人却很少。
- 回挡。在多头市场上，股价涨势强劲，但因过快而出现回跌，称回挡。
- 护盘。股市低落、人气不足时，机构投资大户大量购进股票，防止股市继续下滑的行为。
- 惯压。主力或投资机构大户用大量股票将股价大幅度压低，以便低成本大量买进。
- 盘挡。又称盘整，指投资者不积极买卖，多采取观望态度，持仓待定或持币待定，使股价的变动幅度很小的行情（最高价与最低价之间不超过 2%）。
- 抢帽子。指当天先低价买进，等股价上升后再卖出相同种类和相同数量的股票，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[redacted]

郑州大学 *04010851137U*

或当天先卖出股票，然后再以低价买进相同数量和相同种类的股票，以获取差价利益的行为。

- 跳空与补空。股市受强烈的利多或利空消息影响，开盘价高于或低于前一交易日的收盘价，股价走势出现缺口，称之为跳空；在股价之后的走势中，将跳空的缺口补回，称之为补空。

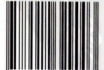
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波段获利

股市赢家趋势交易技巧

波段交易是一种短期技术面操作方式，但这并不意味着它的风险很高，只适合经验丰富的投资者。只要你掌握了基本风险原理、交易时机的选择和熟练的操作技术，波段交易就能够增加你的成功机会，提高你的整体赢利能力。本书集作者多年实战经验，结合K线分析、选股技术、买卖信号、板块轮动、跟庄技术以及获利技术和止损技术，从不同角度深度剖析大盘的波动趋势，帮助读者了解趋势、看透趋势、把握波段，对行情、买卖信号进行客观的判定，进而减少炒股风险，获得满意收益。





ISBN 978-7-5123-2900-3

定价：39.00元

上架建议：个人理财/股票投资